Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Light-Cured Adhesive & Self-Etching Primer

EN

Product Description

Peak™ Universal Bond adhesive is a bottle, syringe, or unit-dose delivered bonding resin. It can be used with self-etch or with total-etch techniques. It is 7.5% filled with an ethyl alcohol solvent carrier and will cure with most high intensity lights including LEDs. Peak Universal Bond adhesive contains 0.2% chlorhexidine which may ensure long term bond strengths.
Peak™ SE Primer is a self-etching dentin bonding resin which is comprised of an etchant and primer in a syringe delivery system.
Ultra-Etch™ and Opal Etch™ are both 35% phosphoric acid etchant solutions with an optimum viscosity. The flowability allows precise placement, including occlusal grooves, yet is viscous enough to prevent migration. Ultra-Etch and Opal Etch etchants are self-limiting in the depth of etch (average depth of 1.9 µm with 15 second etch). They contain no glycerin and are designed for rapid and complete removal upon rinsing.
For all products described, carefully read and understand all instructions and SDS information prior to use.

Delivery Form(s)

Peak Universal Bond
- 1.2 ml delivery syringe
  - Delivery tip(s): Inspiral™ Brush Tip or Metal Dento-Infusor™ Tip with Comfort Hub™
- 4 ml bottle
- Unit dose
  - Applicator brush

Peak SE
- 1.2 ml delivery syringe
  - Delivery tip(s): Black Mini™ Brush Tip

Ultra-Etch etchant:
- 1.2 ml delivery syringe and delivery tips
  - Blue Micro™ tip
  - Inspiral™ Brush tip
- IndiSpense™ Syringe

Indications for Use/Intended Purpose

Peak Universal Bond adhesive:
Use for virtually all etching and bonding needs in restorative dentistry for patients of all ages. Peak Universal Bond adhesive bonds to the following materials:
• Dentin and Enamel
• Porcelain, Zirconia
• Metal
• Composite
Peak SE primer:
For use in most light-accessible bonding procedures in both the anterior and posterior. Peak SE primer is used with Peak Universal Bond adhesive for dentin, enamel, porcelain, and composite bonding.
Ultra-Etch etchant: Used for etching enamel and dentin or to prepare surfaces for bonding or luting.

Contraindications

- Do not use on patients with a known sensitivity to methacrylates or other resins.
- For patients or users with allergy concerns, refer to product allergen document available at ultradent.com. If allergic reaction is observed, rinse exposed area thoroughly with water and have the patient consult their physician.

Warnings and Precautions

- Resins can be sensitizing. Avoid repeated contact of uncured dental resin with skin and/or soft tissue. If allergic reaction, dermatitis, or rash develops, have patient consult their physician.
- Etchant – avoid contact with soft tissue
- If etchant product(s) comes into contact with soft tissue, IMMEDIATELY rinse area with copious amounts of water
- If the product is ingested, drink large amounts of water and contact a physician. If the product is aspirated, seek immediate medical attention.
- Near pulp exposures should be treated with a protective base prior to placing etchant
- Patient and dental professionals must wear UV protective eyewear with side shields
- Redirect overhead light to prevent premature polymerization of all resin-based materials
- Re-cap immediately following use to avoid polymerization and or solvent evaporation
- To optimize bond strength, use oil-free and moisture-free air
- Use only recommended tips
- Tips are single-use only

Stepwise Instructions

Preparation: Peak Universal Bond
1.2 ml syringe
1) Remove Luer Lock cap.
2) Securely attach recommended tip.
3) Verify flow, color, and consistency prior to expressing intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check.

4ml Bottle
1) Thoroughly shake the bottle.
2) Remove cap.
3) Dispense desired amount into a mixing well.
4) Use micro applicator brush to apply.
5) Verify the color and consistency of the product before applying.

Unit Dose
1) Remove product from package.
2) Remove the micro applicator from the bottom of the unit dose container.
3) To open, push down on the cap to puncture the seal.
4) Dispense product by using the micro applicator through the opening in the cap of the unit dose container.
5) Verify the color and consistency of the product before applying.

Preparation: Peak SE
1.2 ml Syringe
NOTES:
- Initial use of Peak SE primer requires activation of the two components separated in the JetMix™ syringe
- Peak SE primer is stable for 120 days after activation

1) DO NOT REMOVE LUER LOCK CAP PRIOR TO MIXING.
2) Write the expiration date on the flat area of the plunger stem before activation.
3) Quickly and forcefully press "dated" plunger into middle barrel.
4) Verify that plunger is flush with middle barrel.
5) Remove Luer Lock cap.
6) Securely attach recommended tip.
7) Verify flow prior to expressing intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check.
8) Verify the color and consistency of the product flow before applying.

Preparation: Ultra-Etch
1.2 ml Syringe
1) Remove Luer Lock cap.
2) Securely attach recommended tip.
3) Verify etchant flow, color, and consistency prior to expressing intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check.
4) Initially a small amount of clear liquid may express from the syringe. This is normal.

IndiSpense Syringe
1) Remove Luer Lock cap from IndiSpense syringe.
2) Attach 1.2 ml syringe to the male threads of the IndiSpense syringe.
3) Depress IndiSpense plunger while guiding 1.2 ml syringe plunger to desired fill.
4) Separate syringes and re-cap IndiSpense syringe with Luer cap.
5) Securely attach recommended tip to the 1.2 ml syringe.
6) Verify etchant flow, color, and consistency prior to expressing intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check.
7) Initially a small amount of clear liquid may express from the syringe. This is normal.

Substrate Preparation Prior to Bonding/Repair
- Dentin/Enamel: Isolate, clean and remove caries ensuring all non-mineralized dentin is removed (Seek™/Sable™ Seek™ caries indicators are recommended for this). For abrasion/abfraction Class V preps, roughen with a diamond bur.
- Composite: Roughen surface with diamond bur. Apply Ultra-Etch etchant to fractured surface for 2–3 seconds to clean.
- Metal: If contaminated, apply Ultra-Etch etchant for 2–3 seconds to clean. If available, micro-abrade surface with 50 micron aluminum oxide at 50–80 PSI and air clean to increase bond strength.
- Zirconia: Immediately prior to bonding, micro-abrade with 50 micron aluminum oxide at 50–80 PSI and air clean. Do not etch. Do not rinse. For increased bond strength, apply Peak ZM primer.
- Porcelain/Ceramic: Use Porcelain Etch (hydrofluoric acid) for 90 seconds thoroughly rinse. To remove porcelain salts, use Ultra-Etch (35% Phosphoric Acid etch) for 5 seconds, rinse and dry. Apply Silane for 60 seconds and air dry. If another manufacturer's etchant is being used, follow that manufacturer's recommendations for this substrate.

Use – Direct Bonding Technique
Etch
Self-Etch Technique – Dentin/Enamel
1) Isolate tooth (teeth).
2) Rinse and dry prepared area.
3) Apply Peak SE primer with Black Mini Brush Tip to the tooth preparation for 20 seconds using continuous agitation on dentin. Do not scrub the enamel.
4) Thin/dry for 3 seconds using the air/water syringe or by placing the high-volume suction directly over the preparation. Leave the dentin slightly damp prior to applying bonding agent. Do not rinse.
5) NOTE: If applying Consepsis™ solution (CHX) to the tooth, apply at this point. Lightly dry and leave the dentin slightly damp prior to applying bonding agent.
6) Proceed to "Bond" step below.

Total-Etch Technique – Dentin/Enamel
1) Isolate tooth (teeth).
2) Rinse and dry prepared area.
3) Apply etchant to cut enamel (bur, disc, or air particle abrasion) and dentin for 15 seconds OR apply etchant to uncut enamel for 30 seconds (i.e., orthodontic brackets or unprepared sealants).
4) Rinse thoroughly, lightly dry to leave the dentin slightly damp prior to applying bonding agent.
5) NOTE: If applying Consepsis solution (CHX) to the tooth, apply at this point. Lightly dry and leave the dentin slightly damp prior to applying bonding agent.
6) Proceed to "Bond" step below.

Bond
1) Apply a puddle coat of Peak Universal Bond adhesive. Scrub into dentin and paint onto enamel.
2) Thin/dry 10 seconds using ¼ to ½ air pressure. Preparation should appear shiny, and air thinning should no longer produce visible movement of the resin. This will show that the solvent has been adequately evaporated. Be careful to not over-thin the bonding agent.
3) Light cure for 10–20 seconds on standard mode for curing lights with an intensity of ≥ 800 mW/cm2 in the wavelength region of 385–515 nm.s
4) Restore with material of choice as per manufacturer's instructions.

Use – Bonding of Indirect Prosthetics (Crowns, In-lays, On-lays, Veneers)
1) Remove temporary, clean preparation, rinse, and dry (recommend use of Consepsis Scrub with a STARbrush™ intercoronal brush to clean, disinfect, and remove residual cement).
2) Verify prosthetic fit.
3) Prepare inside surface of prosthetic as instructed above under "Substrate Preparation Prior to Bonding/Repair."

Etch – Tooth Surface
Self-Etch Technique – Dentin/Enamel
1) Isolate tooth (teeth).
2) Rinse and dry prepared area.
3) Apply Peak SE with Black Mini Brush Tip to the tooth preparation for 20 seconds using continuous agitation on dentin. Do not scrub the enamel.
4) Thin/dry for 3 seconds using the air/water syringe or by placing the high-volume suction directly over the preparation. Leave the dentin slightly damp prior to applying bonding agent. Do not rinse.
5) NOTE: If applying Consepsis (CHX) to the tooth, apply at this point. Lightly dry and leave the dentin slightly damp prior to applying bonding agent.
6) Proceed to "Bond" step below.

Total-Etch Technique – Dentin/Enamel
1) Isolate tooth (teeth) or surface to be etched.
2) Rinse and dry prepared area.
3) Apply etchant to cut enamel (bur, disc, or air particle abrasion) and dentin for 15 seconds OR apply etchant to uncut enamel for 30 seconds.
4) Rinse thoroughly, lightly dry to leave the dentin slightly damp prior to applying bonding agent.
5) NOTE: If applying Consepsis solution (CHX) to the tooth, apply at this point. Lightly dry and leave the dentin slightly damp prior to applying bonding agent.
6) Proceed to "Bond" step below.

Bond
1) Apply a puddle coat of Peak Universal Bond adhesive. Scrub into dentin and paint onto enamel.
2) Thin aggressively with air and vacuum. This is different from direct bonding as it is important to have a very thin film thickness as not to impede the prosthetic from being fully seated on the preparation.
3) Light cure for 10–20 seconds on standard mode for curing lights with an intensity of ≥ 800 mW/cm2 in the wavelength region of 385–515 nm.
4) Cement restoration with material of choice as per manufacturer's instructions.

Use – Fractured Prosthetic Repair
1) Remove any damaged, loose, or weakened fragments of the fractured prosthetic.
2) Isolate the tooth (teeth)/fractured prosthetic.
3) Prepare fractured surface of prosthetic as instructed above under "Substrate Preparation Prior to Bonding/Repair." Be sure to follow Etching instructions.
4) If a portion of the repair is on natural tooth, follow the "Direct Bonding Technique" for the exposed tooth area of the repair.

Bond
1) Apply a puddle coat of Peak Universal Bond adhesive. Paint onto metal, zirconia, or composite. Do not scrub.
2) Thin/dry 10 seconds using ¼ to ½ air pressure. Preparation should appear shiny, and air thinning should no longer produce visible movement of the resin. This will show that the solvent has been adequately evaporated. Be careful to not over-thin the bonding agent.
3) Light cure for 10–20 seconds on standard mode for curing lights with an intensity of ≥ 800 mW/cm2 in the wavelength region of 385–515 nm.
4) Repair fracture with material of choice as per manufacturer's instructions.

Use – Post and Core
Preparation
1) Drill post space using a rubber stop and appropriate size UniCore™ Drill.
2) Thoroughly rinse the post space for 10 seconds using the TriAway™ Adaptor and an Endo-Eze™ Tip 22 ga. Dry with TriAway Adaptor and Endo-Eze Tip 22 ga from the bottom of the preparation up.
3) Verify post (UniCore Post) fit and cut to desired length using a high-speed diamond disc. NOTE: Carbide and operative burs may fray the fibers.

Etch for Post Cementation
Self-Etch Technique – Dentin/Enamel
1) Rinse and dry the post space.
2) Attach a Black Mini™ Brush Tip to Peak SE primer syringe.
3) Apply to the post space and coronal preparation and perform an agitating action for 20 seconds using a micro applicator brush that will reach the bottom of the canal space.
4) Using the TriAway Adaptor and Endo-Eze Tip 22 ga, and lightly air dry, leaving the post space slightly damp.
5) If applying Consepsis solution (CHX), apply at this point. Lightly dry and leave the dentin slightly damp prior to applying bonding agent.
6) Proceed to "Bond" step below.

Total-Etch Technique – Dentin/Enamel
1) Rinse and dry the post space.
2) Attach a blue Endo-Eze Tip 22 ga to the Ultra-Etch etchant syringe.
3) Apply etchant to post space for 15 seconds.
4) Using the TriAway Adaptor and Endo-Eze Tip 22 ga, rinse thoroughly and lightly air dry, leaving the post space slightly damp
5) If applying Consepsis solution (CHX), apply at this point. Lightly dry and leave the dentin slightly damp prior to applying bonding agent.
6) Proceed to "Bond" step below.

Bond for Post Cementation
1) If using a 1.2 ml syringe of Peak Universal Bond adhesive, attach Metal Dento-Infusor™ Tip with Comfort Hub™ and use micro applicator brush that will reach to the bottom of the canal space. Otherwise use the micro applicators only.
2) Apply a puddle coat of Peak Universal Bond adhesive. Scrub into dentin.
3) Thin aggressively with air and, utilizing the TriAway Adaptor, vacuum to remove excess resin from application site. It is important to have a very thin film thickness as not to impede the post from being able to be seated completely in the prepared space.
4) Light cure for 10–20 seconds on standard mode for curing lights with an intensity of ≥ 800 mW/cm2 in the wavelength region of 385–515 nm.
5) Cement post with material of choice as per manufacturer's instructions.

Processing

To avoid cross-contamination, wipe syringe with an intermediate level disinfectant between uses and use a disposable barrier sleeve. If a barrier sleeve is not used, syringe should be treated as single-use.

Storage and Disposal

Dispose of waste according to local rules, guidelines, and regulations.

Miscellaneous Information

Inclusion of the chlorhexidine additive has not shown to correlate with a reduction in secondary decay in patients. Clinical studies to evaluate the effects of chlorhexidine on oral bacterial or caries have not been performed.
Report any serious incident to the manufacturer and the competent authority.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond und Peak™ SE
Lichthärtendes Adhäsiv und selbstätzender Primer

DE

Produktbeschreibung

Peak™ Universal Bond ist ein Adhäsiv, das in einer Flasche, Spritze oder als Einzeldosis geliefert wird. Es kann mit Self-Etch-oder mit Total-Etch-Techniken verwendet werden. Es enthält 7,5 % Ethylalkohol als Lösungsmittel und härtet nach Beleuchtung mit den meisten lichtstarken Polymerisationsleuchten, einschließlich LEDs, aus. Peak™ Universal Bond enthält 0,2 % Chlorhexidin, das eine dauerhafte Haftkraft fördern kann.
Peak™ SE Primer ist ein selbstätzender Dentin-Haftvermittler, der aus einem Ätzmittel und einem Primer besteht und in einer Applikationsspritze geliefert wird.
Ultra-Etch™ und Opal Etch™ sind Ätzmittel mit 35 % Phosphorsäure und einer optimalen Viskosität. Die Fließeigenschaften ermöglichen eine präzise Platzierung (auch in okklusalen Fissuren) und die Viskosität verhindert ein unerwünschtes Verlaufen. Ultra-Etch™ und Opal Etch™ begrenzen selbst die Ätztiefe (durchschnittliche Ätztiefe von 1,9 µm nach 15 Sekunden). Die Produkte enthalten kein Glycerin und lassen sich durch Spülen schnell und vollständig entfernen.
Lesen und beachten Sie vor der Anwendung aller beschriebenen Produkte sorgfältig alle Gebrauchshinweise und Informationen im Sicherheitsdatenblatt.

Lieferart(en)

Peak™ Universal Bond
- 1,2 ml Spritze
  - Applikationsspitze(n): Inspiral™-Bürstenspitze oder Metall-Dento-Infusor™-Spitze mit Comfort Hub™.
- 4 ml Flasche
- Einzeldosis
  - Pinsel-Applikator

Peak™ SE
- 1,2 ml Spritze
  - Applikationsspitze(n): Black Mini™ Brush Tip

Ultra-Etch Ätzmittel:
- 1,2 ml Applikationsspitzen
  - Blue Micro™ Kanüle
  - Inspiral™ Pinsel
- IndiSpense™ Spritze

Anwendungsgebiete/Verwendungszweck

Peak™ Universal Bond:
Dieses Adhäsiv eignet sich für nahezu alle Ätz- und Bondingarbeiten in der restaurativen Zahnmedizin bei Patienten in jedem Alter. Peak™ Universal Bond haftet an den folgenden Materialien:
• Dentin und Zahnschmelz
• Keramik, Zirkon
• Metall
• Komposit
Peak™ SE Primer:
Geeignet für die meisten Bondingverfahren an beleuchtbaren Stellen (sowohl anterior als auch posterior). Der Peak™ SE Primer wird zusammen mit dem Peak™ Universal Bond Adhäsiv für das Bonding von Dentin, Zahnschmelz, Keramik und Komposit verwendet
Ultra-Etch Ätzmittel: Wird zum Ätzen von Zahnschmelz und Dentin oder zur Behandlung von Oberflächen vor dem Bonden oder Befestigen verwendet..

Gegenanzeigen

- Nicht bei Patienten anwenden, die empfindlich auf Methacrylate oder andere Harze reagieren
- Für Patienten oder Anwender mit Bedenken in Bezug auf Allergien: Beachten Sie das Dokument zu Allergenen im Produkt, das auf ultradent.com verfügbar ist. Kommt es zu einer allergischen Reaktion, dann spülen Sie den betroffenen Bereich gründlich mit Wasser ab und bitten Sie die betroffene Person, sich an den Hausarzt zu wenden.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

- Harze können Reizungen verursachen. Vermeiden Sie den wiederholten Kontakt von ungehärteten Dentalharzen mit der Haut und/oder Weichgeweben. Bitten Sie die betroffene Person, sich an den Hausarzt zu wenden, falls eine allergische Reaktion, eine Dermatitis oder ein Hautausschlag auftritt.
- Ätzgel – vermeiden Sie den Kontakt mit Weichgewebe
- Falls ein oder mehrere ätzende Produkte mit Weichgewebe in Berührung kommen, den Bereich SOFORT mit reichlich Wasser abspülen.
- Falls das Produkt verschluckt wurde, viel Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen. Falls das Produkt in die Luftröhre gelangt, sofort einen Arzt aufsuchen.
- In der Nähe der Zahnpulpa liegende Stellen sollten vor dem Auftragen des Ätzmittels mit einer Schutzschicht behandelt werden.
- Patienten und Zahnärzte müssen UV-Schutzbrillen mit Seitenschutz tragen.
- Die Mundbeleuchtung vom Patienten abwenden, um eine vorzeitige Polymerisation aller harzbasierten Materialien zu verhindern.
- Sofort nach der Verwendung wieder mit der Kappe verschließen, um eine Polymerisation und/oder Verdunstung des Lösungsmittels zu vermeiden.
- Verwenden Sie zur Optimierung der Haftung ölfreie und trockene Luft.
- Verwenden Sie nur die empfohlenen Applikationsspitzen.
- Jede Applikationsspitze darf nur einmal verwendet werden.

Schritt-für-Schritt-Anleitung

Vorbereitung: Peak™ Universal Bond
1,2 ml Spritze
1) Entfernen Sie die Luer-Lock-Kappe.
2) Befestigen Sie die empfohlenen Applikationsspitze.
3) Überprüfen Sie vor der intraoralen Applikation, ob das Produkt richtig ausfließt und ob die Farbe und Konsistenz des Produkts in Ordnung ist. Falls Sie einen Widerstand verspüren, ersetzen Sie die Spitze und testen Sie den Durchfluss erneut.

4 ml Flasche
1) Schütteln Sie die Flasche gut.
2) Entfernen Sie die Kappe.
3) Geben Sie die gewünschte Menge in eine Mischschale.
4) Verwenden Sie zum Auftragen einen Mikro-Applikator.
5) Überprüfen Sie vor dem Auftragen die Farbe und Konsistenz des Produkts.

Einzeldosis
1) Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
2) Lösen Sie den Mikro-Applikator vom Boden des Einzeldosis-Behälters.
3) Drücken Sie die Kappe nach unten, um die Versiegelung aufzubrechen und das Produkt zu öffnen.
4) Dosieren Sie das Produkt mit dem Mikro-Applikator durch die Öffnung in der Kappe des Einzeldosis-Behälters.
5) Überprüfen Sie vor dem Auftragen die Farbe und Konsistenz des Produkts.

Vorbereitung: Peak™ SE
1,2 ml Spritze
HINWEISE:
- Vor der ersten Anwendung des Peak™ SE Primers müssen die beiden in der JetMix™ Spritze getrennt voneinander gelagerten Komponenten aktiviert werden.
- Der Peak™ SE Primer ist nach der Aktivierung 120 Tage lang stabil.

1) ENTFERNEN SIE DIE LUER-LOCK-KAPPE ERST NACH DEM MISCHEN.
2) Schreiben Sie das Verfallsdatum vor der Aktivierung auf den abgeflachten Teil des Spritzenkolbens.
3) Drücken Sie den datierten Kolben schnell und kraftvoll nach unten in den mittleren zylinderförmigen Mantel.
4) Vergewissern Sie sich, dass der Kolben vollständig im mittleren Mantel versenkt ist und bündig mit ihm abschließt.
5) Entfernen Sie die Luer-Lock-Kappe.
6) Befestigen Sie die empfohlenen Applikationsspitze.
7) Überprüfen Sie vor der intraoralen Applikation, ob das Produkt richtig ausfließt. Falls Sie einen Widerstand verspüren, ersetzen Sie die Spitze und testen Sie den Durchfluss erneut.
8) Überprüfen Sie vor dem Auftragen die Farbe und die Konsistenz des austretenden Produkts.

Vorbereitung: Ultra-Etch™
1,2 ml Spritze
1) Entfernen Sie die Luer-Lock-Kappe.
2) Befestigen Sie die empfohlenen Applikationsspitze.
3) Überprüfen Sie vor der intraoralen Applikation, ob das Ätzgel richtig ausfließt und ob die Farbe und Konsistenz des Produkts in Ordnung ist. Falls Sie einen Widerstand verspüren, ersetzen Sie die Spitze und testen Sie den Durchfluss erneut.
4) Es kann sein, dass zuerst etwas klare Flüssigkeit aus der Spritze austritt. Das ist normal.

IndiSpense™ Spritze
1) Entfernen Sie die Luer-Lock-Kappe von der IndiSpense™ Spritze.
2) Befestigen Sie die 1,2-ml-Spritze am männlichen Gewinde der IndiSpense™ Spritze.
3) Drücken Sie den Kolben der IndiSpense™ Spritze herunter, während Sie den Kolben der 1,2-ml-Spritze bis zum gewünschten Füllstand ziehen.
4) Trennen Sie die Spritzen und verschließen Sie die IndiSpense™ Spritze wieder mit der Luer-Kappe.
5) Befestigen Sie die empfohlene Applikationsspitze an der 1,2-ml-Spritze.
6) Überprüfen Sie vor der intraoralen Applikation, ob das Ätzgel richtig ausfließt und ob die Farbe und Konsistenz des Produkts in Ordnung ist. Falls Sie einen Widerstand verspüren, ersetzen Sie die Spitze und testen Sie den Durchfluss erneut.
7) Es kann sein, dass zuerst etwas klare Flüssigkeit aus der Spritze austritt. Das ist normal.

Oberflächenvorbereitung vor dem Bonden/Reparieren
- Dentin/Zahnschmelz: Isolieren, reinigen und Karies entfernen. Dabei sicherstellen, dass nicht mineralisiertes Dentin vollständig entfernt wird (dafür werden Seek™/Sable™ Seek™ Kariesindikatoren empfohlen). Abrasionen/Abfraktionen der Klasse V mit einem Diamantbohrer aufrauen.
- Komposit: Oberfläche mit Diamantbohrer aufrauen. Tragen Sie das Ultra-Etch™ Ätzgel für 2–3 Sekunden auf die Bruchflächen auf, um sie zu reinigen.
- Metall: Das Ultra-Etch™ Ätzgel für 2–3 Sekunden zur Reinigung von Kontaminationen auftragen. Falls Mikroabrasion verfügbar ist, die Oberfläche mit Aluminiumoxid (50 µm) bei 3,4–5,5 bar abtragen und mit Druckluft reinigen, um die Haftkraft zu erhöhen.
- Zirkon: Mikroabrasion der Oberfläche unmittelbar vor dem Bonden mit Aluminiumoxid (50 µm) bei 3,4–5,5 bar und mit Druckluft reinigen. Nicht ätzen. Nicht abspülen. Für stärkere Haftkraft den Peak™ ZM Primer auftragen.
- Keramik: Keramik-Ätzmittel (Flusssäure) für 90 Sekunden auftragen und gründlich abspülen. Keramiksalze werden durch Auftragen von Ultra-Etch™ Ätzgel (35 % Phosphorsäure) für 5 Sekunden entfernt. Dann abspülen und trocknen. Silan für 60 Sekunden auftragen und mit Druckluft trocknen. Wird ein Ätzmittel eines anderen Herstellers verwendet, dann beachten Sie für die Oberflächenvorbereitung die Anweisungen dieses Herstellers.

Verwendung – Direktbonding-Technik
Ätzen
Self-Etch-Technik – Dentin/Zahnschmelz
1) Isolieren Sie den Zahn (die Zähne).
2) Spülen und trocknen Sie den Behandlungsbereich.
3) Den Peak™ SE Primer mit dem Black Mini™ Pinsel für 20 Sekunden auf den Zahn auftragen und den Pinsel ohne Pause auf dem Dentin bewegen. Nicht zu stark aufdrücken („schrubben"), damit der Zahnschmelz nicht beschädigt wird.
4) Für 3 Sekunden mit der Druckluft-/Wasserspritze verpusten bzw. trocknen oder den starken Dentalsauger direkt über dem Behandlungsbereich platzieren. Dentin vor dem Auftragen des Haftmittels leicht feucht lassen. Nicht abspülen.
5) HINWEIS: Wenn Sie die Consepsis™ antibakterielle Lösung (CHX) einsetzen, diese jetzt auftragen. Dentin vor dem Auftragen des Haftmittels etwas trocknen, aber leicht feucht lassen.
6) Jetzt folgt das Bonding (siehe unten).

Total-Etch-Technik – Dentin/Zahnschmelz
1) Isolieren Sie den Zahn (die Zähne).
2) Spülen und trocknen Sie den Behandlungsbereich.
3) Geben Sie das Ätzmittel für 15 Sekunden auf bearbeiteten Zahnschmelz (nach Abtragung durch Bohrer, Schleifscheibe oder Luftabrieb) und Dentin ODER für 30 Sekunden auf unbearbeiteten Zahnschmelz (z. B. Zahnspangen oder unbehandelte Versiegelungen).
4) Bereich gründlich spülen. Dentin vor dem Auftragen des Haftmittels etwas trocknen, aber leicht feucht lassen.
5) HINWEIS: Wenn Sie die Consepsis™ antibakterielle Lösung (CHX) einsetzen, diese jetzt auftragen. Dentin vor dem Auftragen des Haftmittels etwas trocknen, aber leicht feucht lassen.
6) Jetzt folgt das Bonding (siehe unten).

Bonding
1) Tragen Sie eine ausreichende Menge des Peak™ Universal Bond Adhäsivs auf. In das Dentin einarbeiten („schrubben") und auf den Zahnschmelz aufpinseln.
2) Die aufgetragene Schicht 10 Sekunden mit Druckluft (Druckeinstellung: ¼ bis ½) verpusten bzw. trocknen. Der behandelte Bereich sollte glänzen und das Adhäsiv sollte sich bei Kontakt mit der Druckluft nicht mehr bewegen. Ist dies der Fall, dann ist das Lösungsmittel ausreichend verdampft. Achten Sie darauf, dass das Haftmittel nicht zu dünn verblasen wird.
3) Für 10–20 Sekunden mit einem Lichthärtegerät im Standard-Lichthärtemodus (d. h. mit einer Lichtintensität von ≥ 800 mW/cm2 im Wellenlängenbereich von 385–515 nm) behandeln.
4) Die Restaurierung mit dem Material Ihrer Wahl gemäß den Anweisungen des Herstellers anbringen.

Verwendung – Bonding von indirektem Zahnersatz (Kronen, Inlays, Onlays, Veneers)
1) Entfernen Sie das Provisorium. Reinigen, spülen und trocknen Sie den Behandlungsbereich. Zum Reinigen, Desinfizieren und Entfernen von Zementresten empfehlen wir Consepsis™ Scrub, die mit einer STARbrush™ Interkoronalbürste aufgetragen wird.
2) Überprüfen Sie den Sitz der Prothese.
3) Die Innenfläche des Zahnersatzes wie oben im Abschnitt „Oberflächenvorbereitung vor dem Bonden/Reparieren" beschrieben vorbereiten.

Ätzen – Zahnoberfläche
Self-Etch-Technik – Dentin/Zahnschmelz
1) Isolieren Sie den Zahn (die Zähne).
2) Spülen und trocknen Sie den Behandlungsbereich.
3) Peak™ SE mit dem Black Mini™ Pinsel für 20 Sekunden auf den vorbereiteten Bereich auftragen und den Pinsel ohne Pause auf dem Dentin bewegen. Nicht zu stark aufdrücken („schrubben"), damit der Zahnschmelz nicht beschädigt wird.
4) Für 3 Sekunden mit der Druckluft-/Wasserspritze verpusten bzw. trocknen oder den starken Dentalsauger direkt über dem Behandlungsbereich platzieren. Dentin vor dem Auftragen des Haftmittels leicht feucht lassen. Nicht abspülen.
5) HINWEIS: Jetzt die Consepsis™ antibakterielle Lösung (CHX) auf den Zahn auftragen, wenn Sie diese einsetzen. Dentin vor dem Auftragen des Haftmittels etwas trocknen, aber leicht feucht lassen.
6) Jetzt folgt das Bonding (siehe unten).

Total-Etch-Technik – Dentin/Zahnschmelz
1) Isolieren Sie den Zahn (die Zähne) oder die Oberfläche, die mit Ätzmittel behandelt werden soll.
2) Spülen und trocknen Sie den Behandlungsbereich.
3) Geben Sie das Ätzmittel für 15 Sekunden auf bearbeiteten Zahnschmelz (nach Abtragung durch Bohrer, Schleifscheibe oder Luftabrieb) und Dentin ODER für 30 Sekunden auf unbearbeiteten Zahnschmelz.
4) Bereich gründlich spülen. Dentin vor dem Auftragen des Haftmittels etwas trocknen, aber leicht feucht lassen.
5) HINWEIS: Wenn Sie die Consepsis™ antibakterielle Lösung (CHX) einsetzen, diese jetzt auftragen. Dentin vor dem Auftragen des Haftmittels etwas trocknen, aber leicht feucht lassen.
6) Jetzt folgt das Bonding (siehe unten).

Bonding
1) Tragen Sie eine ausreichende Menge des Peak™ Universal Bond Adhäsivs auf. In das Dentin einarbeiten („schrubben") und auf den Zahnschmelz aufpinseln.
2) Die aufgetragene Schicht aggressiv mit Druckluft und Vakuum verpusten. Dieser Schritt ist beim Direktbonding nicht erforderlich. Eine sehr dünne Schichtdicke ist wichtig, damit die Prothese unbehinderten Kontakt mit der vorbereiteten Zahnoberfläche hat.
3) Für 10–20 Sekunden mit einem Lichthärtegerät im Standard-Lichthärtemodus (d. h. mit einer Lichtintensität von ≥ 800 mW/cm2 im Wellenlängenbereich von 385–515 nm) behandeln.
4) Die Restaurierung mit dem Material Ihrer Wahl gemäß den Anweisungen des Herstellers zementieren.

Verwendung – Reparatur gebrochener Prothesen
1) Entfernen Sie beschädigtes, loses oder geschwächtes Material von der gebrochenen Prothese.
2) Isolieren Sie den Zahn (die Zähne) mit einer gebrochenen Prothese.
3) Die gebrochene Oberfläche des Zahnersatzes wie oben im Abschnitt „Oberflächenvorbereitung vor dem Bonden/Reparieren" beschrieben vorbereiten. Beachten Sie unbedingt die Ätzanleitung.
4) Betrifft ein Teil der Reparatur einen natürlichen Zahn, dann verwenden Sie für die Reparatur des freiliegenden Zahnteils die Direktbonding-Technik (siehe oben).

Bonding
1) Tragen Sie eine ausreichende Menge des Peak™ Universal Bond Adhäsivs auf. Mit dem Pinsel auf Metall, Zirkon oder Komposit auftragen. Nicht zu stark aufdrücken („schrubben").
2) Die aufgetragene Schicht 10 Sekunden mit Druckluft (Druckeinstellung: ¼ bis ½) verpusten bzw. trocknen. Der behandelte Bereich sollte glänzen und das Adhäsiv sollte sich bei Kontakt mit der Druckluft nicht mehr bewegen. Ist dies der Fall, dann ist das Lösungsmittel ausreichend verdampft. Achten Sie darauf, dass das Haftmittel nicht zu dünn verblasen wird.
3) Für 10–20 Sekunden mit einem Lichthärtegerät im Standard-Lichthärtemodus (d. h. mit einer Lichtintensität von ≥ 800 mW/cm2 im Wellenlängenbereich von 385–515 nm) behandeln.
4) Die gebrochene Prothese mit dem Material Ihrer Wahl gemäß den Anweisungen des Herstellers reparieren.

Verwendung – Stiftaufbau
Vorbereitung
1) Bohren Sie den Stiftkanal mit einem UniCore™ Bohrer in geeigneter Größe und verwenden Sie einen Gummistopper.
2) Spülen Sie den Stiftkanal mit dem TriAway™ Adapter und einer Endo-Eze™ Kanüle (22 Gauge) für 10 Sekunden gründlich aus. Trocknen Sie den Behandlungsbereich mit dem TriAway™ Adapter und einer Endo-Eze™ Kanüle (22 Gauge) von unten nach oben.
3) Überprüfen Sie die Passgenauigkeit des Stifts (UniCore™ Stift) und schneiden Sie ihn mit einer Hochgeschwindigkeits-Diamantschleifscheibe auf die gewünschte Länge. HINWEIS: Karbid- und chirurgische Bohrer können ein Ausfransen der Fasern verursachen.

Ätzen vor dem Zementieren des Stifts
Self-Etch-Technik – Dentin/Zahnschmelz
1) Spülen und trocknen Sie den Stiftkanal.
2) Bringen Sie einen schwarzen Mini™ Brush Applikator an die Peak SE Primer-Spritze an.
3) Tragen Sie das Mittel auf den Stiftkanal und die koronale Präparation auf und führen Sie mit einem Mikroapplikatorpinsel, der den Boden des Kanalraums erreicht, 20 Sekunden lang eine rührende Bewegung aus.
4) Verwenden Sie den TriAway™ Adapter und eine Endo-Eze™ Kanüle (22 Gauge), um den Behandlungsbereich mit Druckluft leicht zu trocknen. Dabei etwas Feuchtigkeit im Stiftkanal belassen.
5) Wenn Consepsis-Lösung (CHX) aufgetragen wird, an dieser Stelle auftragen. Dentin vor dem Auftragen des Haftmittels etwas trocknen, aber trotzdem leicht feucht lassen.
6) Jetzt folgt das Bonding (siehe unten).

Total-Etch-Technik – Dentin/Zahnschmelz
1) Spülen und trocknen Sie den Stiftkanal.
2) Befestigen Sie eine blaue Endo-Eze™ Kanüle (22 Gauge) an der Spritze, die das Ultra-Etch™ Ätzgel enthält.
3) Das Ätzgel 15 Sekunden im Stiftkanal einwirken lassen.
4) Spülen Sie den Kanal gründlich mit dem TriAway™ Adapter und eine Endo-Eze™ Kanüle (22 Gauge). Anschließend leicht mit Druckluft trocknen, aber etwas Feuchtigkeit im Stiftkanal belassen.
5) Wenn Consepsis-Lösung (CHX) aufgetragen wird, an dieser Stelle auftragen. Dentin vor dem Auftragen des Haftmittels etwas trocknen, aber trotzdem leicht feucht lassen.
6) Jetzt folgt das Bonding (siehe unten).

Bonden vor dem Zementieren des Stifts
1) Wenn eine 1,2-ml-Spritze mit Peak Universal Bond Adhäsiv verwendet wird, Metal Dento-Infusor™ Tip with Comfort Hub™ anbringen und einen Mikroapplikatorpinsel verwenden, der bis zum Boden des Kanalraums reicht. Andernfalls nur die Mikroapplikatoren verwenden.
2) Tragen Sie eine ausreichende Menge des Peak™ Universal Bond Adhäsivs auf. In das Dentin einarbeiten („schrubben").
3) Die Schicht aggressiv mit Druckluft verpusten. Mit dem TriAway™ Adapter überschüssiges Harz von der Anwendungsstelle mit Vakuum absaugen. Eine sehr dünne Schichtdicke ist wichtig, damit der Stift vollständig im vorbereiteten Kanal platziert werden kann.
4) Für 10–20 Sekunden mit einem Lichthärtegerät im Standard-Lichthärtemodus (d. h. mit einer Lichtintensität von ≥ 800 mW/cm2 im Wellenlängenbereich von 385–515 nm) behandeln.
5) Den Stift mit dem Material Ihrer Wahl gemäß den Anweisungen des Herstellers zementieren.

Bearbeitung

Wischen Sie die Spritze zwischen Anwendungen mit einem wirkungsvollen Desinfektionsmittel ab und verwenden Sie eine Einwegschutzhülle, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden. Wird keine Schutzhülle verwendet, sollte die Spritze wie eine Einwegspritze behandelt werden.

Lagerung und Entsorgung

Gemäß den Angaben auf der Umverpackung lagern.
Entsorgen Sie Abfälle gemäß den geltenden Vorschriften, Richtlinien und Verordnungen.

Sonstige Informationen

Die Verwendung des Chlorhexidin-Zusatzes korreliert nachweislich nicht mit einer Verringerung der Sekundärkaries bei Patienten. Klinische Studien zur Bewertung der Wirkung von Chlorhexidin auf orale Bakterien oder Karies wurden nicht durchgeführt.
Melden Sie dem Hersteller und der zuständigen Behörde jeden gravierenden Vorfall.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Adhésif photopolymérisable et primaire auto-décapant

FR

Description du produit

L'adhésif Peak™ Universal Bond conditionné en flacon, seringue ou d'une dose unitaire. Il peut être utilisé avec les techniques d'auto-mordançage ou de mordançage total. Il est chargé à 7,5 % dans un solvant d'alcool éthylique et photo-polymérisera avec la plupart des lampes à haute intensité, y compris les LED. L'adhésif Peak Universal Bond contient 0,2 % de chlorhexidine, ce qui peut garantir des forces d'adhésion à long terme.
Peak™ SE Primer est une résine de liaison dentinaire automordançante qui se compose d'un mordant et d'un primer dans un système d'administration en seringue.
Ultra-Etch™ et Opal Etch™ sont deux solutions de mordançage contenant 35 % d'acide phosphorique avec une viscosité optimale. Leur fluidité permet une application précise, y compris dans les sillons occlusaux, tandis que leur viscosité est suffisante pour éviter toute migration du produit. Les agents de mordançage dentaire Ultra-Etch et Opal Etch une profondeur de mordançage auto-limitée (profondeur moyenne de 1,9 µm pour un mordançage de 15 secondes). Ils ne contiennent pas de glycérine et sont conçus pour une élimination rapide et complète lors du rinçage.
Pour tous les produits décrits et avant toute utilisation, veuillez lire attentivement et veiller à bien comprendre toutes les instructions et les informations de la FDS.

Application

Peak Universal Bond
- Seringue de 1,2 ml
  - Embout(s) de distribution : embout brosse Inspiral™ ou embout Métal Dento-Infusor™ avec Comfort Hub™.
- Flacon de 4 ml
- Unidose
  - Pinceau applicateur

Peak SE
- Seringue de 1,2 ml
  - Embout(s) de livraison : Black Mini™ Brush Tip

Agent de gravure Ultra-Etch
- Seringue d'application de 1,2 ml et embouts d'application
  - Embout Blue Micro™
  - Embout Inspiral™ Brush
- Seringue IndiSpense™

Indications d'utilisation/objectif

Adhésif Peak Universal Bond :
A utiliser pour pratiquement tous les besoins de mordançage et de collage en dentisterie restauratrice pour les patients de tous âges.
L'adhésif Peak Universal Bond adhère aux matériaux suivants :
- Dentine et émail
- Porcelaine, Zircone
- Métal
- Composite
Peak SE primer :
A utiliser dans la plupart des procédures de collage accessibles à la lumière, aussi bien dans la partie antérieure que dans la partie postérieure. Le primaire Peak SE est utilisé avec l'adhésif Peak Universal Bond pour le collage de la dentine, de l'émail, de la porcelaine et des composites.
Agent de mordançage Ultra-Etch : Produit utilisé pour le mordançage de l'émail et de la dentine ou pour préparer les surfaces pour l'adhésion ou le scellement.

Contre-indications

- Ne pas utiliser chez les patients présentant une sensibilité connue aux méthacrylates ou à d'autres résines
- Pour les patients ou les utilisateurs ayant des problèmes d'allergie, se référer au document sur les allergènes du produit disponible sur ultradent.com. Si une réaction allergique est observée, rincez abondamment la zone exposée à l'eau et demandez au patient de consulter son médecin.

Mises en garde et précautions

- Les résines peuvent être sensibilisantes. Évitez tout contact répété de la résine dentaire non polymérisée avec la peau et/ou les tissus mous. En cas de réaction allergique, de dermatite ou d'éruption cutanée, demandez au patient de consulter son médecin.
- Etchant - éviter le contact avec les tissus mous
- Si le(s) produit(s) d'attaque entre(nt) en contact avec des tissus mous, rincez IMMÉDIATEMENT la zone avec de grandes quantités d'eau.
- Si le produit est ingéré, buvez de grandes quantités d'eau et contactez un médecin. Si le produit est aspiré, consultez immédiatement un médecin.
- Les zones proches de la pulpe doivent être traitées avec une base protectrice avant l'application de l'agent de mordançage
- Le patient et les professionnels dentaires doivent porter des lunettes de protection contre les UV avec des écrans latéraux.
- Réorientez la lumière du jour pour éviter la polymérisation prématurée de tous les matériaux à base de résine.
- Recapuchonnez immédiatement après utilisation pour éviter la polymérisation ou l'évaporation du solvant.
- Pour optimiser la force d'adhérence, utilisez de l'air exempt d'huile et d'humidité.
- N'utilisez que les embouts recommandés
- Les embouts sont à usage unique

Instructions détaillées

Préparation : Liaison universelle de pointe
Seringue de 1,2 ml
1) Retirez le capuchon Luer Lock.
2) Fixez solidement l'embout de recommandé.
3) Vérifiez l'écoulement, la couleur et la consistance avant de procéder à une application intra-orale. Si vous notez la moindre résistance, remplacez l'embout et revérifiez.

Flacon de 4ml
1) Secouez soigneusement le flacon.
2) Retirez le capuchon.
3) Versez la quantité souhaitée dans un puits de mélange.
4) Utilisez le micro-pinceau applicateur pour appliquer le produit.
5) Vérifiez la couleur et la consistance du produit avant de l'appliquer.

Unidose
1) Retirez le produit de son emballage.
2) Retirez le micro-applicateur du fond du récipient de la dose unitaire.
3) Pour l'ouvrir, appuyez sur le bouchon pour percer le joint.
4) Distribuez le produit à l'aide du micro-applicateur à travers l'ouverture du bouchon du récipient à dose unitaire.
5) Vérifiez la couleur et la consistance du produit avant de l'appliquer.

Préparation : Peak SE
Seringue de 1,2 ml
NOTES :
- L'utilisation initiale du primer Peak SE nécessite l'activation des deux composants séparés dans la seringue JetMix™
- L'amorce Peak SE est stable pendant 120 jours après l'activation.

1) NE PAS RETIRER LE BOUCHON LUER LOCK AVANT LE MELANGE.
2) Inscrivez la date de péremption sur la partie plate de la tige du piston avant l'activation.
3) Enfoncez rapidement et avec force le piston « daté » dans le barillet central.
4) Vérifiez que le plongeur est au même niveau que le corps central.
5) Retirez le capuchon Luer Lock.
6) Fixez solidement l'embout de recommandé.
7) Vérifiez le flux avant de procéder à l'expression intra-orale. Si vous notez la moindre résistance, remplacez l'embout et revérifiez.
8) Vérifiez la couleur et la consistance du produit avant de l'appliquer.

Préparation : Ultra-Etch
Seringue de 1,2 ml
1) Retirez le capuchon Luer Lock.
2) Fixez solidement l'embout de recommandé.
3) Vérifiez l'écoulement, la couleur et la consistance de l'agent de mordançage avant de procéder à l'expression intra-orale. Si vous notez la moindre résistance, remplacez l'embout et revérifiez.
4) Au début, une petite quantité de liquide clair peut s'écouler de la seringue. C'est normal.

Seringue IndiSpense
1) Retirez le capuchon Luer Lock de la seringue IndiSpense.
2) Fixez la seringue de 1,2 ml au filetage mâle de la seringue IndiSpense.
3) Appuyez sur le piston de l'IndiSpense tout en guidant le piston de la seringue de 1,2 ml jusqu'au niveau de remplissage souhaité.
4) Séparez les seringues et rebouchez les seringues IndiSpense avec le bouchon Luer.
5) Fixez solidement l'embout recommandé à la seringue de 1,2 ml.
6) Vérifiez l'écoulement, la couleur et la consistance de l'agent de mordançage avant de procéder à l'expression intra-orale. Si vous notez la moindre résistance, remplacez l'embout et revérifiez.
7) Au début, une petite quantité de liquide clair peut s'écouler de la seringue. C'est normal.

Préparation du support avant collage/réparation
- Dentine/Émail: Isoler, nettoyer et éliminer les caries en veillant à ce que toute la dentine non minéralisée soit éliminée (les indicateurs de caries Seek™/Sable™ Seek™ sont recommandés pour cela). Pour les préparations de classe V par abrasion/abfraction, rendre rugueux à l'aide d'une fraise diamantée.
- Composite: Rendre la surface rugueuse à l'aide d'une fraise diamantée. Appliquez l'agent de gravure Ultra-Etch sur la surface fracturée pendant 2 à 3 secondes pour la nettoyer.
- Métal: En cas de contamination, appliquez l'agent de gravure Ultra-Etch pendant 2 à 3 secondes pour le nettoyer. Si possible, micro-abraser la surface avec de l'oxyde d'aluminium de 50 microns à 50-80 PSI et nettoyer à l'air pour augmenter la force d'adhérence.
- Zircone: Immédiatement avant le collage, procédez à une microabrasion avec de l'oxyde d'aluminium de 50 microns à une pression de 50-80 PSI et nettoyez à l'air. Ne pas graver. Ne pas rincer. Pour augmenter la force d'adhérence, appliquez le primaire Peak ZM.
- Porcelaine/Céramique: Utilisez Porcelain Etch (acide fluorhydrique) pendant 90 secondes et rincez abondamment. Pour éliminer les sels de porcelaine, utilisez Ultra-Etch (35 % d'acide phosphorique) pendant 5 secondes, rincez et séchez. Appliquez Silane pendant 60 secondes et sécher à l'air libre. Si vous utilisez un agent de mordançage d'un autre fabricant, suivez les recommandations de ce fabricant pour ce substrat.

Utilisation - Technique de collage direct
Gravure
Technique d'automordançage - Dentin/Enamel
1) Isolez la (les) dent(s).
2) Rincez et séchez la zone préparée.
3) Appliquez le primer Peak SE avec l'embout Black Mini Brush sur la préparation dentaire pendant 20 secondes en agitant continuellement la dentine. Ne frottez pas l'émail.
4) Diluez/séchez pendant 3 secondes à l'aide de la seringue air/eau ou en plaçant l'aspirateur à grand volume directement sur la préparation. Laissez la dentine légèrement humide avant d'appliquer l'agent de liaison. Ne pas rincer.
5) REMARQUE : si vous appliquez la solution Consepsis™ (CHX) sur la dent, appliquez-la à ce stade. Séchez légèrement et laissez la dentine légèrement humide avant d'appliquer l'agent de liaison.
6) Passez à l'étape « Bond » ci-dessous.

Technique de morsure totale - Dentin/Enamel
1) Isolez la (les) dent(s).
2) Rincez et séchez la zone préparée.
3) Appliquez l'agent de mordançage sur l'émail coupé (abrasion par fraise, disque ou particules d'air) et sur la dentine pendant 15 secondes OU appliquez l'agent de mordançage sur l'émail non coupé pendant 30 secondes (c'est-à-dire sur les brackets orthodontiques ou les scellants non préparés).
4) Rincez abondamment, séchez légèrement pour laisser la dentine légèrement humide avant d'appliquer l'agent de liaison.
5) REMARQUE : Si vous appliquez une solution de Consepsis (CHX) sur la dent, appliquez-la à ce stade. Séchez légèrement et laissez la dentine légèrement humide avant d'appliquer l'agent de liaison.
6) Passez à l'étape « Bond » ci-dessous.

Obligation
1) Appliquez une couche d'adhésif Peak Universal Bond. Frottez dans la dentine et peignez sur l'émail.
2) Séchez 10 secondes en utilisant une pression d'air de ¼ à ½. La préparation doit être brillante et l'éclaircissement à l'air ne doit plus produire de mouvement visible de la résine. Cela montre que le solvant a été suffisamment évaporé. Veillez à ne pas trop diluer l'agent de liaison.
3) Photopolymérisation pendant 10 à 20 secondes en mode standard pour les lampes de polymérisation avec une intensité de ≥ 800 mW/cm2 dans la zone de longueur d'onde de 385 à 515 nm.s
4) Réparez avec le matériau de votre choix en suivant les instructions du fabricant.

Utilisation - Collage de prothèses indirectes (couronnes, in-lays, on-lays, facettes)
1) Retirez la préparation provisoire, nettoyez-la, rincez-la et séchez-la (recommandez l'utilisation de Consepsis Scrub avec une brosse intercoronale STARbrush™ pour nettoyer, désinfecter et éliminer le ciment résiduel).
2) Vérifiez l'adaptation de la prothèse.
3) Préparez la surface intérieure de la prothèse comme indiqué ci-dessus dans la section « Préparation du support avant le collage/la réparation ».

Etch - Surface de la dent
Technique d'automordançage - Dentin/Enamel
1) Isolez la (les) dent(s).
2) Rincez et séchez la zone préparée.
3) Appliquez Peak SE avec l'embout Black Mini Brush sur la préparation dentaire pendant 20 secondes en agitant continuellement la dentine. Ne frottez pas l'émail.
4) Diluez/séchez pendant 3 secondes à l'aide de la seringue air/eau ou en plaçant l'aspirateur à grand volume directement sur la préparation. Laissez la dentine légèrement humide avant d'appliquer l'agent de liaison. Ne pas rincer.
5) REMARQUE : Si vous appliquez du Consepsis (CHX) sur la dent, appliquez-le à cet endroit. Séchez légèrement et laissez la dentine légèrement humide avant d'appliquer l'agent de liaison.
6) Passez à l'étape « Bond » ci-dessous.

Technique de morsure totale - Dentin/Enamel
1) Isolez la (les) dent(s) ou la surface à graver.
2) Rincez et séchez la zone préparée.
3) Appliquez l'agent de mordançage sur l'émail coupé (abrasion par fraise, disque ou particules d'air) et sur la dentine pendant 15 secondes OU appliquez l'agent de mordançage sur l'émail non coupé pendant 30 secondes.
4) Rincez abondamment, séchez légèrement pour laisser la dentine légèrement humide avant d'appliquer l'agent de liaison.
5) REMARQUE : Si vous appliquez une solution de Consepsis (CHX) sur la dent, appliquez-la à ce stade. Séchez légèrement et laissez la dentine légèrement humide avant d'appliquer l'agent de liaison.
6) Passez à l'étape « Bond » ci-dessous.

Obligation
1) Appliquez une couche d'adhésif Peak Universal Bond. Frottez dans la dentine et peignez sur l'émail.
2) L'air et le vide ont un effet amincissant et agressif. Ce procédé est différent du collage direct car il est important d'avoir une épaisseur de film très fine afin de ne pas empêcher la prothèse de s'installer complètement sur la préparation.
3) Photopolymérisez pendant 10 à 20 secondes en mode standard pour les lampes à polymériser avec une intensité de ≥ 800 mW/cm2 dans la région de longueur d'onde de 385 à 515 nm.
4) Cimentez la restauration avec le matériau de votre choix selon les instructions du fabricant.

Utilisation - Réparation de prothèse fracturée
1) Retirez tous les fragments endommagés, détachés ou affaiblis de la prothèse fracturée.
2) Isolez la (les) dent(s) ou la prothèse fracturée.
3) Préparez la surface fracturée de la prothèse comme indiqué ci-dessus dans la section « Préparation du support avant collage/réparation ». Veillez à suivre les instructions de gravure.
4) Si une partie de la réparation se trouve sur une dent naturelle, suivez la « technique de collage direct » pour la partie exposée de la réparation.

Obligation
1) Appliquez une couche d'adhésif Peak Universal Bond. Peignez sur du métal, de la zircone ou du composite. Ne pas frotter.
2) Séchez 10 secondes en utilisant une pression d'air de ¼ à ½. La préparation doit être brillante et l'éclaircissement à l'air ne doit plus produire de mouvement visible de la résine. Cela montre que le solvant a été suffisamment évaporé. Veillez à ne pas trop diluer l'agent de liaison.
3) Photopolymérisez pendant 10 à 20 secondes en mode standard pour les lampes à polymériser avec une intensité de ≥ 800 mW/cm2 dans la région de longueur d'onde de 385 à 515 nm.
4) Réparez la rupture avec le matériau de votre choix, conformément aux instructions du fabricant.

Utilisation - Poteau et noyau
Préparation
1) Percez l'espace entre les poteaux à l'aide d'une butée en caoutchouc et d'une mèche UniCore™ de taille appropriée.
2) Rincez soigneusement l'espace du tenon pendant 10 secondes à l'aide de l'adaptateur TriAway™ et d'un embout Endo-Eze™ 22ga. Séchez avec l'adaptateur TriAway et l'embout Endo-Eze 22ga en partant du bas de la préparation vers le haut.
3) Vérifiez l'ajustement du poteau (UniCore Post) et coupez à la longueur souhaitée à l'aide d'un disque diamanté à grande vitesse. REMARQUE : Les fraises en carbure et les fraises opératoires peuvent effilocher les fibres.

Mordançage pour la postcémentation
Technique d'automordançage - Dentin/Enamel
1) Rincez et séchez l'espace postal.
2) Fixez un embout Black MiniTM Brush Tip sur une seringue Peak SE primer.
3) Appliquez sur la cavité du tenon et la préparation coronaire, puis effectuez une action d'agitation pendant 20 secondes à l'aide d'un pinceau micro-applicateur qui atteindra le fond de l'espace du canal.
4) Utilisez l'adaptateur TriAway et l'embout Endo-Eze 22 ga, et séchez légèrement à l'air libre, en laissant l'espace entre les poteaux légèrement humide.
5) Si vous appliquez la solution Consepsis (CHX), appliquez-le à ce niveau. Séchez légèrement et laissez la dentine légèrement humide avant d'appliquer l'agent de collage.
6) Passez à l'étape « Bond » ci-dessous.

Technique de morsure totale - Dentin/Enamel
1) Rincez et séchez l'espace postal.
2) Fixez un embout Endo-Eze bleu de 22 ga à la seringue d'agent de gravure Ultra-Etch.
3) Appliquez l'agent de mordançage sur l'espace du tenon pendant 15 secondes.
4) À l'aide de l'adaptateur TriAway et de l'embout Endo-Eze 22ga, rincez abondamment et séchez légèrement à l'air libre, en laissant l'espace entre les poteaux légèrement humide.
5) Si vous appliquez la solution Consepsis (CHX), appliquez-le à ce niveau. Séchez légèrement et laissez la dentine légèrement humide avant d'appliquer l'agent de collage.
6) Passez à l'étape « Bond » ci-dessous.

Collage pour la post-collage
1) Si vous utilisez une seringue de 1,2 ml d'adhésif Peak Universal Bond, fixez la Metal Dento-Infusor™ Tip with Comfort Hub™ et utilisez un pinceau micro-applicateur qui atteindra le fond de l'espace du canal. Sinon, utilisez uniquement les micro-applicateurs.
2) Appliquez une couche d'adhésif Peak Universal Bond. Frottez dans la dentine.
3) Diluez énergiquement avec de l'air et, à l'aide de l'adaptateur TriAway, aspirez pour éliminer l'excès de résine du site d'application. Il est important d'avoir une épaisseur de film très fine afin de ne pas empêcher le poteau de s'insérer complètement dans l'espace préparé.
4) Photopolymérisez pendant 10 à 20 secondes en mode standard pour les lampes à polymériser avec une intensité de ≥ 800 mW/cm2 dans la région de longueur d'onde de 385 à 515 nm.
5) Cimentez le poteau avec le matériau de votre choix, conformément aux instructions du fabricant.

Traitement

Pour éviter toute contamination croisée, essuyez la seringue avec un désinfectant de niveau intermédiaire entre les utilisations et utilisez un manchon de protection jetable. Si un manchon de protection n'est pas utilisé, la seringue doit être considérée comme étant à usage unique.

Stockage et élimination

Stockez conformément aux indications présentes sur l'étiquette de l'emballage extérieur.
Éliminez les déchets conformément aux règles, directives et réglementations locales.

Informations diverses

L'inclusion de l'additif chlorhexidine ne s'est pas révélée corrélée à une réduction de la carie secondaire chez les patients. Aucune étude clinique n'a été réalisée pour évaluer les effets de la chlorhexidine sur les bactéries ou les caries buccales.
Rapportez tout incident grave au fabricant et aux autorités compétentes.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Lichthardend adhesief en zelfetsende primer

NL

Productbeschrijving

Peak™ Universal Bond-adhesief is een bondinghars die wordt geleverd in een fles, spuit of enkele dosis. Het kan gebruikt worden met zelfets- of totaalets-technieken. Het is voor 7,5% gevuld met een oplosmiddel op basis van ethylalcohol en hardt uit met de meeste lampen met hoge intensiteit, inclusief leds. Peak Universal Bond-adhesief bevat 0,2% chloorhexidine, wat voor langdurige hechtsterkte kan zorgen.
Peak™ SE Primer is een zelfetsende dentinehechtmiddel dat bestaat uit een etsmiddel en een primer in een afgiftesysteem met spuit.
Ultra-Etch™ en Opal Etch™ zijn beide etsoplossingen met 35% fosforzuur en een optimale viscositeit. Dankzij hun vloeibaarheid zijn ze precies te plaatsen, ook in occlusale groeven. Toch zijn ze viskeus genoeg om uitvloeien te voorkomen. De etsmiddelen Ultra-Etch en Opal Etch zijn zelfbegrenzend (gemiddelde etsdiepte van 1,9 µm bij 15 seconden etsen). Ze bevatten geen glycerine en worden snel en volledig verwijderd door afspoelen.
Lees alle instructies en veiligheidsinformatiebladen van de genoemde producten zorgvuldig door vóór gebruik en zorg dat u ze begrijpt.

Applicatievorm(en)

Peak Universal Bond
- Spuit van 1,2 ml
  - Aanbrengpunt(en): Inspiral™ Brush Tip of Metal Dento-Infusor™ Tip met Comfort Hub™
- 4 ml flesje
- Unit-dosering
  - Applicatieborstel

Peak SE
- Spuit van 1,2 ml
  - Afgiftepunt(en): Zwarte Mini™ Brush Tip

Ultra-Etch etsmiddel:
- 1,2 ml applicatiespuit en applicatietips
  - Blue Micro™-tip
  - Inspiral™ Brush-tip
- IndiSpense™-spuit

Indicaties voor gebruik/beoogd doel

Peak Universal Bond hechtmiddel:
Te gebruiken voor vrijwel alle ets- en hechtbehoeften in de restauratieve tandheelkunde voor patiënten van alle leeftijden. Peak Universal Bond hechtmiddel hecht op de volgende materialen:
• Tandbeen en glazuur
• Porselein, Zirkonia
• Metaal
• Composiet
Peak SE primer:
Voor gebruik bij de meeste licht-toegankelijke hechtprocedures in zowel het anterieure als posterieure gebied. Peak SE primer wordt gebruikt met Peak Universal Bond hechtmiddel voor het hechten van dentine, glazuur, porselein en composiet.
Ultra-Etch etsmiddel: Wordt gebruikt voor het etsen van glazuur en dentine of om oppervlakken te prepareren voor bonden of cementeren.

Contra-indicaties

- Niet gebruiken bij patiënten met een bekende gevoeligheid voor methacrylaten of andere harsen
- Voor patiënten of gebruikers met allergieën: raadpleeg het document over allergenen op ultradent.com. Als een allergische reactie wordt waargenomen, spoel het blootgestelde gebied dan grondig met water en laat de patiënt de huisarts raadplegen.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

- Harsen kunnen overgevoeligheidsreacties veroorzaken. Vermijd herhaaldelijk contact van niet-uitgeharde tandharsen met huid en/of zachte weefsels. Als een allergische reactie, dermatitis of huiduitslag optreedt, laat de patiënt dan een arts raadplegen.
- Etsmiddel - vermijd contact met zacht weefsel
- Als (een) etsmiddel(en) in contact komt (komen) met zacht weefsel, ONMIDDELLIJK spoelen met grote hoeveelheden water.
- Als het product wordt ingeslikt, drink dan grote hoeveelheden water en raadpleeg een arts. Roep onmiddellijk medische hulp in, als het product wordt ingeademd.
- Gebieden in de buurt van de pulpa moeten behandeld worden met een beschermend middel voordat het etsmiddel wordt aangebracht.
- Patiënten en tandheelkundig personeel moeten UV-beschermende brillen met zijafscherming dragen.
- Heroriënteer overhead verlichting om voortijdige polymerisatie van alle materialen op harsbasis te voorkomen
- Na gebruik onmiddellijk hersluiten om polymerisatie en/of verdamping van oplosmiddelen te voorkomen.
- Gebruik olievrije en vochtvrije lucht om de hechtsterkte te optimaliseren.
- Gebruik alleen aanbevolen tips
- Tips zijn uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik.

Stapsgewijze instructies

Voorbereiding: Peak Universal Bond
1,2 ml spuit
1) Verwijder de Luer Lock-dop.
2) Bevestig de aanbevolen tip zorgvuldig.
3) Controleer de vloeibaarheid, kleur en consistentie voordat u het product intraoraal aanbrengt. Breng bij weerstand een nieuwe tip aan en controleer de vloeibaarheid opnieuw.

4ml flesje
1) Schud de fles grondig.
2) Verwijder de dop.
3) Doe de gewenste hoeveelheid in een mengbakje.
4) Gebruik een microborstel om aan te brengen.
5) Controleer de kleur en consistentie van het product voordat u het aanbrengt.

Unit-dosering
1) Haal het product uit de verpakking.
2) Verwijder de microapplicator van de onderzijde van de eenheidsdosisverpakking.
3) Om te openen, drukt u op de dop om de verzegeling door te prikken.
4) Doseer het product met behulp van de microapplicator door de opening in de dop van de eenheidsdosisverpakking.
5) Controleer de kleur en consistentie van het product voordat u het aanbrengt.

Voorbereiding: Peak SE
1,2 ml spuit
OPMERKINGEN:
- Het eerste gebruik van Peak SE primer vereist activering van de twee componenten die gescheiden zijn in de JetMix™ spuit
- Peak SE primer is stabiel gedurende 120 dagen na activering

1) VERWIJDER DE LUER LOCK-DOP NIET VÓÓR HET MENGEN.
2) Schrijf de vervaldatum op het platte gedeelte van de plunjerstang voordat u de plunjer activeert.
3) Druk snel en krachtig de "gedateerde" plunjer in de middelste loop.
4) Controleer of de plunjer gelijk ligt met de middelste loop.
5) Verwijder de Luer Lock-dop.
6) Bevestig de aanbevolen tip zorgvuldig.
7) Controleer de vloeibaarheid voordat u intraoraal toedient. Breng bij weerstand een nieuwe tip aan en controleer de vloeibaarheid opnieuw.
8) Controleer de kleur en consistentie van het product voordat u het aanbrengt.

Voorbereiding: Ultra-Etch
1,2 ml spuit
1) Verwijder de Luer Lock-dop.
2) Bevestig de aanbevolen tip zorgvuldig.
3) Controleer de vloeibaarheid, kleur en consistentie van het etsmiddel voordat u het intraoraal aanbrengt. Breng bij weerstand een nieuwe tip aan en controleer de vloeibaarheid opnieuw.
4) Aanvankelijk kan er een kleine hoeveelheid heldere vloeistof uit de spuit komen. Dit is normaal.

IndiSpense spuit
1) Verwijder de Luer Lock-dop van de IndiSpense spuit.
2) Bevestig de 1,2 ml spuit op de buitendraad van de IndiSpense spuit.
3) Druk de IndiSpense plunjer in terwijl u de plunjer van de 1,2 ml spuit naar de gewenste vulling leidt.
4) Haal de spuiten uit elkaar en sluit de IndiSpense-spuit opnieuw af met een Luer-dop.
5) Bevestig de aanbevolen tip zorgvuldig op de spuit van 1,2 ml.
6) Controleer de vloeibaarheid, kleur en consistentie van het etsmiddel voordat u het intraoraal aanbrengt. Breng bij weerstand een nieuwe tip aan en controleer de vloeibaarheid opnieuw.
7) Aanvankelijk kan er een kleine hoeveelheid heldere vloeistof uit de spuit komen. Dit is normaal.

Preparatie van het substraat vóór verlijming/reparatie
- Dentine/Glazuur: Isoleer, reinig en verwijder cariës en zorg ervoor dat al het niet-gemineraliseerde dentine wordt verwijderd (hiervoor worden Seek™/Sable™ Seek™ cariësindicatoren aanbevolen). Voor abrasie/abfractie klasse V preparaten, opruwen met een diamantboor.
- Composiet: Oppervlak opruwen met diamantboor. Breng Ultra-Etch etsmiddel 2 tot 3 seconden aan op het gebroken oppervlak om schoon te maken.
- Metaal: Indien vervuild, breng dan gedurende 2 tot 3 seconden Ultra-Etch etsmiddel aan om schoon te maken. Indien beschikbaar, microbradeer het oppervlak met 50 micron aluminiumoxide bij 50-80 PSI en reinig het met lucht om de hechtsterkte te verhogen.
- Zirkonia: Microbradeer onmiddellijk voor het hechten met 50 micron aluminiumoxide bij 50-80 PSI en reinig met lucht. Niet etsen. Niet afspoelen. Voor een betere hechting brengt u Peak ZM primer aan.
- Porselein/keramiek: Gebruik Porcelain Etch (fluorwaterstofzuur) gedurende 90 seconden en spoel grondig na. Om porseleinzouten te verwijderen, gebruikt u Ultra-Etch (35% fosforzuur etsen) gedurende 5 seconden, daarna spoelen en drogen. Breng Silane 60 seconden aan en laat het aan de lucht drogen. Als er een etsmiddel van een andere fabrikant wordt gebruikt, volg dan de aanbevelingen van die fabrikant voor dit substraat.

Gebruik - Directe hechttechniek
Etsen
Zelfetsende techniek - dentine/email
1) Isoleer de tand(en).
2) Spoel en droog het geprepareerde gebied.
3) Breng Peak SE primer met Black Mini Brush Tip gedurende 20 seconden op de tandpreparatie aan door continu op het dentine te wrijven. Schuur het glazuur niet.
4) Verdun/droog gedurende 3 seconden met de lucht/water spuit of door de hoogvolume afzuiging direct boven de preparatie te plaatsen. Laat het dentine enigszins vochtig voordat u het hechtmiddel aanbrengt. Niet afspoelen.
5) OPMERKING: Als u Consepsis™ oplossing (CHX) op de tand aanbrengt, breng deze dan op dit punt aan. Droog het dentine licht af en laat het enigszins vochtig voordat u het hechtmiddel aanbrengt.
6) Ga hieronder verder met de stap "Bond".

Totale etstechniek - dentine/email
1) Isoleer de tand(en).
2) Spoel en droog het geprepareerde gebied.
3) Breng gedurende 15 seconden etsmiddel aan op beschadigd glazuur (slijpboor, -schijf of perslucht abrasie) en dentine OF breng gedurende 30 seconden etsmiddel aan op onbeschadigd glazuur (d.w.z. orthodontische beugels of niet-voorbereide sealants).
4) Spoel grondig, droog lichtjes af zodat het dentine enigszins vochtig blijft voordat u het hechtmiddel aanbrengt.
5) OPMERKING: Als u Consepsis-oplossing (CHX) op de tand aanbrengt, breng deze dan op dit punt aan. Droog het dentine licht af en laat het enigszins vochtig voordat u het hechtmiddel aanbrengt.
6) Ga hieronder verder met de stap "Bond".

Bonding
1) Breng een laag Peak Universal Bond hechtmiddel aan. Schrob in dentine en breng aan op glazuur.
2) Verdun/droog 10 seconden met ¼ tot ½ luchtdruk. Het preparaat moet er glanzend uitzien en luchtverdunning mag geen zichtbare beweging van de hars meer veroorzaken. Dit toont aan dat het oplosmiddel voldoende verdampt is. Zorg ervoor dat u het bindmiddel niet te dun aanbrengt.
3) Lichtuitharding gedurende 10-20 seconden in de standaardmodus voor hardingslampen met een intensiteit van ≥ 800 mW/cm2 in het golflengtegebied van 385-515 nm.s
4) Herstel met materiaal naar keuze volgens de instructies van de fabrikant.

Gebruik - Hechten van indirecte protheses (kronen, inlays, onlays, veneers)
1) Verwijder tijdelijk, reinig de preparatie, spoel en droog (gebruik Consepsis Scrub met een STARbrush™ intercoronale borstel om te reinigen, desinfecteren en resterend cement te verwijderen).
2) Controleer de pasvorm van de prothese.
3) Prepareer het binnenoppervlak van de prothese zoals hierboven beschreven onder "Voorbereiding van het substraat vóór verlijming/reparatie".

Etsen - tandoppervlak
Zelfetsende techniek - dentine/email
1) Isoleer de tand(en).
2) Spoel en droog het geprepareerde gebied.
3) Breng Peak SE primer met Black Mini Brush Tip gedurende 20 seconden op de tandpreparatie aan door continu op het dentine te wrijven. Schuur het glazuur niet.
4) Verdun/droog gedurende 3 seconden met de lucht/water spuit of door de hoogvolume afzuiging direct boven de preparatie te plaatsen. Laat het dentine enigszins vochtig voordat u het hechtmiddel aanbrengt. Niet afspoelen.
5) OPMERKING: Als u Consepsis (CHX) op de tand aanbrengt, breng deze dan op dit punt aan. Droog het dentine licht af en laat het enigszins vochtig voordat u het hechtmiddel aanbrengt.
6) Ga hieronder verder met de stap "Bond".

Totale etstechniek - dentine/email
1) Isoleer de tand(en) of het oppervlak dat geëtst moet worden.
2) Spoel en droog het geprepareerde gebied.
3) Breng gedurende 15 seconden etsmiddel aan op beschadigd glazuur (slijpboor, -schijf of perslucht abrasie) en dentine OF breng gedurende 30 seconden etsmiddel aan op onbeschadigd glazuur.
4) Spoel grondig, droog lichtjes af zodat het dentine enigszins vochtig blijft voordat u het hechtmiddel aanbrengt.
5) OPMERKING: Als u Consepsis-oplossing (CHX) op de tand aanbrengt, breng deze dan op dit punt aan. Droog het dentine licht af en laat het enigszins vochtig voordat u het hechtmiddel aanbrengt.
6) Ga hieronder verder met de stap "Bond".

Bonding
1) Breng een laag Peak Universal Bond hechtmiddel aan. Schrob in dentine en breng aan op glazuur.
2) Verdun agressief met lucht en vacuüm. Dit verschilt van directe hechting, omdat het belangrijk is om een zeer dunne laagdikte te hebben, zodat de prothese niet wordt belemmerd om volledig op de preparatie te zitten.
3) Lichtuitharding gedurende 10-20 seconden in de standaardmodus voor uithardingslampen met een intensiteit van ≥ 800 mW/cm2 in het golflengtegebied van 385-515 nm.
4) Cementrestauratie met materiaal naar keuze volgens de instructies van de fabrikant.

Gebruik - Reparatie van gefractureerde protheses
1) Verwijder alle beschadigde, losse of verzwakte fragmenten van de gefractureerde prothese.
2) Isoleer de tand(en)/gefractureerde prothese.
3) Prepareer het gebroken oppervlak van de prothese volgens de instructies hierboven onder "Voorbereiding van het substraat vóór verlijming/reparatie". Zorg ervoor dat u de instructies voor het etsen volgt.
4) Als een deel van de reparatie op een natuurlijke tand zit, volgt u de "Direct Bonding Techniek" voor het blootliggende tandgedeelte van de reparatie.

Bonding
1) Breng een laag Peak Universal Bond hechtmiddel aan. Breng het aan op metaal, zirkonia of composiet. Niet schrobben.
2) Verdun/droog 10 seconden met ¼ tot ½ luchtdruk. Het preparaat moet er glanzend uitzien en luchtverdunning mag geen zichtbare beweging van de hars meer veroorzaken. Dit toont aan dat het oplosmiddel voldoende verdampt is. Zorg ervoor dat u het bindmiddel niet te dun aanbrengt.
3) Lichtuitharding gedurende 10-20 seconden in de standaardmodus voor uithardingslampen met een intensiteit van ≥ 800 mW/cm2 in het golflengtegebied van 385-515 nm.
4) Repareer de breuk met materiaal naar keuze volgens de instructies van de fabrikant.

Gebruik - Stift en kern
Voorbereiding
1) Boor de stiftruimte met behulp van een rubberen stop en een UniCore™ boor met de juiste maat.
2) Spoel de stiftruimte grondig gedurende 10 seconden met behulp van de TriAway™ adapter en een 22 ga Endo-Eze™ tip. Droog met de TriAway Adapter en 22ga Endo-Eze Tip vanaf de onderkant van de preparatie naar boven.
3) Controleer of de stift (UniCore Post) past en snij deze op de gewenste lengte met een diamantschijf met hoge snelheid. OPMERKING: Hardmetalen en operatieve boren kunnen de vezels doen rafelen.

Ets voor post-cementatie
Zelfetsende techniek - dentine/email
1) Spoel en droog de stiftruimte.
2) Bevestig een Black Mini™ Brush Tip aan de spuit met Peak SE-primer.
3) Breng aan in de stiftruimte en coronale preparatie en beweeg gedurende 20 seconden met een micro-applicatorborstel die de bodem van het wortelkanaal bereikt.
4) Gebruik de TriAway Adapter en de 22 ga Endo-Eze Tip en laat deze lichtjes aan de lucht drogen, zodat de stiftruimte licht vochtig blijft.
5) Als u Consepsis-oplossing (CHX) aanbrengt, bevestig dan een NaviTip FX Brush Tip van 30 ga op de spuit met Consepsis-oplossing en schrob de dentinewanden en laat deze licht vochtig.
6) Ga hieronder verder met de stap "Bond".

Totale etstechniek - dentine/email
1) Spoel en droog de stiftruimte.
2) Bevestig een blauwe 22 ga Endo-Eze Tip aan de Ultra-Etch etsmiddel spuit.
3) Breng gedurende 15 seconden etsmiddel aan op de stiftruimte.
4) Gebruik de TriAway adapter en de 22ga Endo-Eze Tip, spoel grondig af en laat lichtjes aan de lucht drogen, zodat de stiftruimte licht vochtig blijft.
5) Als u Consepsis-oplossing (CHX) aanbrengt, breng deze dan op dit punt aan. Droog lichtjes en zorg ervoor dat de dentine nog een beetje vochtig is voordat u de bonding agent aanbrengt.
6) Ga hieronder verder met de stap "Bond".

Hechting voor stift-cementatie
1) Als u een 1,2 ml spuit Peak Universal Bond adhesief gebruikt, bevestig dan de Metal Dento-Infusor™ Tip met Comfort Hub™ en gebruik een micro-applicatorborstel die de onderzijde van het wortelkanaal bereikt. Gebruik anders alleen de micro-applicators.
2) Breng een laag Peak Universal Bond hechtmiddel aan. Wrijf in het dentine.
3) Verdun agressief met lucht en gebruik de TriAway-adapter om overtollige hars van de plaats van aanbrengen te verwijderen. Het is belangrijk om een zeer dunne laagdikte te hebben om te voorkomen dat de stift niet volledig in de voorbereide ruimte kan worden geplaatst.
4) Lichtuitharding gedurende 10-20 seconden in de standaardmodus voor uithardingslampen met een intensiteit van ≥ 800 mW/cm2 in het golflengtegebied van 385-515 nm.
5) Cementeer de stift met materiaal naar keuze volgens de instructies van de fabrikant.

Verwerking

Om kruisbesmetting te voorkomen, veegt u de spuit na elk gebruik af met een desinfecterend middel van gemiddeld niveau ('intermediate level') en doet u er een wegwerp-beschermhuls omheen. Als u geen beschermhuls gebruikt, mag u de spuit maar één keer gebruiken.

Opslag en afvalverwijdering

Bewaar het product volgens de informatie op het etiket dat u vindt op de buitenverpakking.
Voer afval af volgens de plaatselijke regels, richtlijnen en voorschriften.

Overige informatie

Er is geen correlatie aangetoond tussen het toevoegen van chloorhexidine en een vermindering van secundair verval bij patiënten. Er zijn geen klinische onderzoeken uitgevoerd om de effecten van chloorhexidine op mondbacteriën of cariës te evalueren.
Meld elk ernstig incident aan de fabrikant en de bevoegde autoriteiten.
ultradent.com / +1 800 552 5512 / +1 801 572 4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Adesivo a fotopolimerizzazione e primer auto mordenzante

IT

Descrizione del prodotto

L'adesivo Peak™ Universal Bond è un flacone, una siringa o una dose unitaria di resina adesiva. Può essere utilizzato con le tecniche di auto-mordenzatura o di mordenzatura totale. È riempito al 7,5% con un solvente di alcol etilico e polimerizza con la maggior parte delle luci ad alta intensità, compresi i LED. L'adesivo Peak Universal Bond contiene lo 0,2% di clorexidina, che garantisce una forza di adesione a lungo termine.
Peak™ SE Primer è una resina automordenzante per l'incollaggio della dentina, composta da un mordenzante e da un primer in un sistema di erogazione in siringa.
Ultra-Etch™ e Opal Etch™ sono entrambe soluzioni mordenzanti di acido fosforico al 35% con una viscosità ottimale. La fluidità consente un posizionamento preciso, inclusi i solchi occlusali, ma è abbastanza viscosa da impedirne il debordamento. I mordenzanti Ultra-Etch e Opal Etch hanno una profondità di mordenzatura autolimitante (profondità media di 1,9 µm con una mordenzatura di 15 secondi). Non contengono glicerina e sono progettati per una rimozione rapida e completa al momento del risciacquo.
Per tutti i prodotti descritti, leggere attentamente e comprendere tutte le istruzioni e le SDS prima dell'uso.

Modalità di erogazione

Peak Universal Bond
- Siringa di erogazione da 1,2 ml
  - Punta di erogazione: Inspiral™ Brush Tip o Metal Dento-Infusor™ Tip con Comfort Hub™
- Flacone da 4 ml
- Formato in unità monodose
  - Pennello applicatore

Peak SE
- Siringa di erogazione da 1,2 ml
  - Punta(e) di erogazione: Punta del pennello Black Mini™

Mordenzante Ultra-Etch™:
- Siringa di erogazione da 1,2 ml e puntali di erogazione
  - Puntale Blue Micro™
  - Puntale Inspiral™ Brush
- Siringa IndiSpense™

Indicazioni d'uso/Scopo previsto

Adesivo Peak Universal Bond:
Utilizzato per tutte le esigenze di mordenzatura e incollaggio nell'odontoiatria restaurativa, destinato a pazienti di tutte le età. L'adesivo Peak Universal Bond si lega ai seguenti materiali:
- Dentina e smalto
- Porcellana, Zirconia
- Metallo
- Composito
Primer Peak SE:
Da utilizzare nella maggior parte delle procedure di incollaggio con utilizzo di luce, sia nei settori anteriori che posteriori. Il primer Peak SE si usa con l'adesivo Peak Universal Bond per l'incollaggio di dentina, smalto, porcellana e composito.
Mordenzante Ultra-Etch™: Utilizzato per mordenzare lo smalto e la dentina o per preparare le superfici per l'adesione o la cementazione.

Controindicazioni

- Non utilizzare su pazienti con sensibilità comprovata ai metacrilati o ad altre resine
- Per i pazienti o gli utenti con problemi di allergia, consultare il documento sugli allergeni del prodotto disponibile su ultradent. com. Se si osserva una reazione allergica, sciacquare accuratamente l'area esposta con acqua e indirizzare il paziente per un consulto con il proprio medico.

Avvertenze e precauzioni

- Le resine possono sensibilizzare il paziente. Evitare il contatto ripetuto della resina dentale non polimerizzata con la pelle e/o i tessuti molli. Se si sviluppa una reazione allergica, una dermatite o un'eruzione cutanea, consultare il proprio medico.
- Mordenzante - evitare il contatto con i tessuti molli
- Se il prodotto o i prodotti mordenzanti entrano in contatto con i tessuti molli, sciacquare IMMEDIATAMENTE l'area con abbondante acqua.
- Se il prodotto viene ingerito, bere grandi quantità di acqua e contattare un medico. Se il prodotto viene aspirato, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Prima di applicare il mordenzante, trattare le aree adiacenti alla polpa dentaria con una base protettiva
- Il paziente e gli odontoiatri devono indossare occhiali protettivi contro i raggi UV con schermi laterali.
- Reindirizzare la luce dall'alto per evitare la polimerizzazione prematura di tutti i materiali a base di resina.
- Dopo l'uso, richiudere immediatamente il tappo per evitare la polimerizzazione o l'evaporazione del solvente.
- Per ottimizzare la forza di adesione, utilizzare aria priva di olio e di umidità.
- Utilizzare solamente le punte consigliate
- Tutte le punte sono da considerarsi monouso

Istruzioni procedurali

Preparazione: Peak Universal Bond
Siringa da 1,2 ml
1) Rimuovere il tappo Luer Lock.
2) Fissare saldamente la punta consigliato.
3) Verificare il flusso, il colore e la consistenza prima di erogare per via intra-orale. Se si nota resistenza, sostituire la punta e verificare nuovamente.

Flacone da 4 ml
1) Agitare accuratamente il flacone.
2) Rimuovere il tappo.
3) Erogare la quantità desiderata in un pozzetto per miscelazione.
4) Per l'applicazione, utilizzare un pennello micro applicatore.
5) Verificare il colore e la consistenza del prodotto prima dell'applicazione.

Formato in unità monodose
1) Estrarre il prodotto dalla confezione.
2) Rimuovere il micro applicatore dal fondo del contenitore di dosi unitarie.
3) Per aprirlo, spingere il tappo verso il basso per rompere il sigillo.
4) Erogare il prodotto utilizzando il micro applicatore attraverso l'apertura nel tappo del contenitore monodose.
5) Verificare il colore e la consistenza del prodotto prima dell'applicazione.

Preparazione: Peak SE
Siringa da 1,2 ml
NOTE:
- L'uso iniziale del primer Peak SE richiede l'attivazione dei due componenti separati nella siringa JetMix™.
- Il primer Peak SE è stabile per 120 giorni dopo l'attivazione.

1) NON RIMUOVERE IL TAPPO LUER LOCK PRIMA DELLA MISCELAZIONE.
2) Scrivere la data di scadenza sulla superficie piatta dello stelo dello stantuffo prima dell'attivazione.
3) Premere rapidamente e con forza lo stantuffo recante la data nel cilindro centrale.
4) Verificare che lo stantuffo sia a filo con il cilindro centrale.
5) Rimuovere il tappo Luer Lock.
6) Fissare saldamente la punta consigliato.
7) Verificare il flusso prima di erogare per via intraorale. Se si nota resistenza, sostituire la punta e verificare nuovamente.
8) Verificare il colore e la consistenza del flusso del prodotto prima di applicarlo.

Preparazione: Ultra-Etch
Siringa da 1,2 ml
1) Rimuovere il tappo Luer Lock.
2) Fissare saldamente la punta consigliato.
3) Verificare il flusso, il colore e la consistenza del mordenzante prima dell'applicazione intraorale. Se si nota resistenza, sostituire la punta e verificare nuovamente.
4) Inizialmente, dalla siringa può uscire una piccola quantità di liquido chiaro. Ciò è normale.

Siringa IndiSpense
1) Rimuovere il tappo Luer Lock dalla siringa IndiSpense.
2) Collegare la siringa da 1,2 ml alla filettatura maschio della siringa IndiSpense.
3) Premere lo stantuffo IndiSpense mentre si guida lo stantuffo della siringa da 1,2 ml fino al riempimento desiderato.
4) Separare le siringhe e richiudere nuovamente la siringa IndiSpense con il tappo Luer.
5) Fissare saldamente la punta raccomandata alla siringa da 1,2 ml.
6) Verificare il flusso, il colore e la consistenza del mordenzante prima dell'applicazione intraorale. Se si nota resistenza, sostituire la punta e verificare nuovamente.
7) Inizialmente, dalla siringa può uscire una piccola quantità di liquido chiaro. Ciò è normale.

Preparazione del substrato prima del bonding/riparazione
- Dentina/Smalto: isolare, pulire e rimuovere la carie assicurandosi che tutta la dentina non mineralizzata venga rimossa (a questo scopo si consigliano gli indicatori di carie Seek™/Sable™ Seek™). Per i prelievi di abrasione/abfrazione di Classe V, irruvidire con una fresa diamantata.
- Composito: Irruvidire la superficie con una fresa diamantata. Applicare il mordente Ultra-Etch sulla superficie fratturata per 2-3 secondi per pulire l'area.
- Metallo: se contaminato, applicare il mordenzante Ultra-Etch per 2-3 secondi per pulire l'area. Se disponibile, microabradare la superficie con 50 micron di ossido di alluminio a 50-80 PSI ed effettuare pulizia ad aria per aumentare la forza di adesione.
- Zirconia: Immediatamente prima alla fase di bonding (incollaggio), microabradare con ossido di alluminio da 50 micron a 50-80 PSI ed effettuare pulizia ad aria. Non incidere. Non risciacquare. Per una maggiore forza di adesione, applicare il primer Peak ZM.
- Porcellana/Ceramica: Utilizzare Porcelain Etch (acido fluoridrico) per 90 secondi e risciacquare accuratamente. Per rimuovere i sali di porcellana, utilizzare Ultra-Etch (mordenzatura con acido fosforico al 35%) per 5 secondi, risciacquare e asciugare. Applicare Silane per 60 secondi e asciugare all'aria. Se si utilizza il mordenzante di un altro produttore, seguire le raccomandazioni di quel produttore per questo substrato.

Utilizzo - Tecnica di incollaggio diretto
Mordenzante
Tecnica di auto-mordenzatura - Dentina/Smalto
1) Isolare il dente (i denti).
2) Risciacquare e asciugare l'area preparata.
3) Applicare il primer Peak SE con la punta Black Mini Brush sulla preparazione del dente per 20 secondi, agitando continuamente sulla dentina. Non strofinare lo smalto.
4) Assottigliare/asciugare per 3 secondi utilizzando la siringa aria/acqua o posizionando l'aspiratore ad alto volume direttamente sull'area preparata. Lasciare la dentina leggermente umida prima di applicare l'agente adesivo. Non risciacquare.
5) NOTA: se si applica la soluzione Consepsis™ (CHX) sul dente, applicarla a questo punto. Asciugare leggermente e lasciare la dentina leggermente umida prima di applicare l'agente adesivo.
6) Procedere alla fase dell'incollaggio.

Tecnica di mordenzatura totale - Dentina/Smalto
1) Isolare il dente (i denti).
2) Risciacquare e asciugare l'area preparata.
3) Applicare il mordenzante allo smalto tagliato (fresa, disco o abrasione con particelle d'aria) e alla dentina per 15 secondi OPPURE applicare il mordenzante allo smalto non tagliato per 30 secondi (ad esempio, brackets ortodontici o sigillanti non preparati).
4) Sciacquare accuratamente, asciugare leggermente per lasciare la dentina leggermente umida prima di applicare l'agente adesivo.
5) NOTA: se si applica la soluzione Consepsis (CHX) sul dente, applicarla a questo punto. Asciugare leggermente e lasciare la dentina leggermente umida prima di applicare l'agente adesivo.
6) Procedere alla fase dell'incollaggio.

Incollaggio
1) Applicare uno strato di adesivo Peak Universal Bond. Sfregare nella dentina e dipingere sullo smalto.
2) Assottigliare/asciugare per 10 secondi utilizzando una pressione dell'aria da ¼ a ½. La preparazione deve apparire lucida e l'assottigliamento tramite l'aria non deve più produrre movimenti visibili della resina. Ciò mostra che il solvente è stato adeguatamente evaporato. Fare attenzione a non diluire eccessivamente l'agente legante.
3) Fotopolimerizzare per 10-20 secondi in modalità standard per le luci di polimerizzazione con un'intensità di ≥ 800 mW/cm2 nella regione di lunghezza d'onda di 385-515 nm.s
4) Ripristinare con il materiale scelto secondo le istruzioni del produttore.

Utilizzo - Incollaggio di protesi indirette (corone, In-lay, On-lay, faccette)
1) Rimuovere il provvisorio, pulire l'area preparata, sciacquare e asciugare (si consiglia l'uso di Consepsis Scrub con una spazzola intercoronale STARbrush™ per pulire, disinfettare e rimuovere il cemento residuo).
2) Verificare l'adattamento della protesi.
3) Preparare la superficie interna della protesi come indicato sopra in "Preparazione del substrato prima dell'incollaggio/riparazione".

Mordenzatura - Superficie del dente
Tecnica di auto-mordenzatura - Dentina/Smalto
1) Isolare il dente (i denti).
2) Risciacquare e asciugare l'area preparata.
3) Applicare Peak SE con la punta Mini Brush nera sulla preparazione del dente per 20 secondi, agitando continuamente sulla dentina. Non strofinare lo smalto.
4) Assottigliare/asciugare per 3 secondi utilizzando la siringa aria/acqua o posizionando l'aspiratore ad alto volume direttamente sull'area preparata. Lasciare la dentina leggermente umida prima di applicare l'agente adesivo. Non risciacquare.
5) NOTA: se si applica Consepsis (CHX) sul dente, applicarlo a questo punto. Asciugare leggermente e lasciare la dentina leggermente umida prima di applicare l'agente adesivo.
6) Procedere alla fase dell'incollaggio.

Tecnica di mordenzatura totale - Dentina/Smalto
1) Isolare il dente (o i denti) o la superficie da mordenzare.
2) Risciacquare e asciugare l'area preparata.
3) Applicare il mordenzante sullo smalto tagliato (fresa, disco o abrasione con particelle d'aria) e sulla dentina per 15 secondi OPPURE applicare il mordenzante sullo smalto non tagliato per 30 secondi.
4) Sciacquare accuratamente, asciugare leggermente per lasciare la dentina leggermente umida prima di applicare l'agente adesivo.
5) NOTA: se si applica la soluzione Consepsis (CHX) sul dente, applicarla a questo punto. Asciugare leggermente e lasciare la dentina leggermente umida prima di applicare l'agente adesivo.
6) Procedere alla fase dell'incollaggio.

Incollaggio
1) Applicare uno strato di adesivo Peak Universal Bond. Sfregare nella dentina e dipingere sullo smalto.
2) Fare forza per assottigliare con l'aria e il vuoto. Si differenzia dall'incollaggio diretto in quanto è importante avere uno spessore della pellicola molto sottile, per non impedire alle protesi di aderire completamente alla preparazione.
3) Fotopolimerizzare per 10-20 secondi in modalità standard per le luci di polimerizzazione con un'intensità di ≥ 800 mW/cm2 nella regione di lunghezza d'onda di 385-515 nm.
4) Cementare la riparazione con il materiale scelto secondo le istruzioni del produttore.

Utilizzo - Riparazione di protesi fratturate
1) Rimuovere i frammenti danneggiati, allentati o indeboliti della protesi fratturata.
2) Isolare il dente (i denti)/la protesi fratturata.
3) Preparare la superficie fratturata della protesi come indicato sopra in "Preparazione del substrato prima dell'incollaggio/riparazione". Assicurarsi di seguire le istruzioni per la mordenzatura.
4) Se una parte della riparazione si trova su un dente naturale, seguire la "Tecnica di incollaggio diretto" per l'area esposta della riparazione.

Incollaggio
1) Applicare uno strato di adesivo Peak Universal Bond. Stendere su metallo, zirconia o composito. Non strofinare.
2) Assottigliare/asciugare per 10 secondi utilizzando una pressione dell'aria da ¼ a ½. La preparazione deve apparire lucida e l'assottigliamento tramite l'aria non deve più produrre movimenti visibili della resina. Ciò mostra che il solvente è stato adeguatamente evaporato. Fare attenzione a non diluire eccessivamente l'agente legante.
3) Fotopolimerizzare per 10-20 secondi in modalità standard per le luci di polimerizzazione con un'intensità di ≥ 800 mW/cm2 nella regione di lunghezza d'onda di 385-515 nm.
4) Riparare la frattura con il materiale scelto secondo le istruzioni del produttore.

Utilizzo - Detartrasi e Levigatura Radicolare
Preparazione
1) Trapanare lo spazio all'interno del canale della radice utilizzando un dischetto in pasta polimerica e un trapano UniCore™ di dimensioni adeguate.
2) Sciacquare accuratamente lo spazio all'interno del canale della radice per 10 secondi utilizzando l'adattatore TriAway™ e una punta Endo-Eze™ da 22 ga. Asciugare con l'adattatore TriAway e la punta Endo-Eze 22 ga dal fondo della preparazione verso l'alto.
3) Verificare l'adattamento del perno (UniCore Post) e tagliare alla lunghezza desiderata utilizzando un disco diamantato ad alta velocità. NOTA: le frese al carburo e le frese operative possono sfilacciare le fibre.

Mordenzatura per post cementazione
Tecnica di auto-mordenzatura - Dentina/Smalto
1) Sciacquare e asciugare lo spazio all'interno del canale della radice.
2) Applicare un Black MiniTM Brush Tip alla siringa di primer Peak SE.
3) Applicare sullo spazio del perno e sulla preparazione coronale ed eseguire un'azione di agitazione per 20 secondi utilizzando un micro pennello applicatore che raggiunga il fondo dello spazio canalare.
4) Utilizzare l'adattatore TriAway e la punta Endo-Eze da 22 ga, e asciugare leggermente all'aria, lasciando lo spazio all'interno del canale della radice leggermente umido.
5) Applicare la soluzione Consepsis (CHX), applicarla in questo punto. Asciugare delicatamente e lasciare la dentina leggermente umida prima di applicare l'agente adesivo.
6) Procedere alla fase dell'incollaggio.

Tecnica di mordenzatura totale - Dentina/Smalto
1) Sciacquare e asciugare lo spazio all'interno del canale della radice.
2) Collegare una punta Endo-Eze blu da 22 ga alla siringa mordenzante Ultra-Etch.
3) Applicare il mordenzante sullo spazio all'interno del canale della radice per 15 secondi.
4) Utilizzare l'adattatore TriAway e la punta Endo-Eze 22ga, sciacquare accuratamente e asciugare leggermente all'aria, lasciando lo spazio all'interno del canale della radice leggermente umido.
5) Applicare la soluzione Consepsis (CHX), applicarla in questo punto. Asciugare delicatamente e lasciare la dentina leggermente umida prima di applicare l'agente adesivo.
6) Procedere alla fase dell'incollaggio.

Incollaggio per la post cementazione
1) Se si utilizza una siringa da 1,2 ml di adesivo Peak Universal Bond, applicare la Metal Dento-Infusor™ Tip con Comfort Hub™ e utilizzare un micro pennello applicatore che raggiunga il fondo dello spazio canalare. Altrimenti, utilizzare solo i micro applicatori.
2) Applicare uno strato di adesivo Peak Universal Bond. Sfregare nella dentina.
3) Assottigliare con forza attraverso l'aria e, utilizzando l'adattatore TriAway, aspirare per rimuovere la resina in eccesso dal sito di applicazione. È importante avere uno spessore di pellicola molto sottile, per non impedire al perno di inserirsi completamente nello spazio preparato.
4) Fotopolimerizzare per 10-20 secondi in modalità standard per le luci di polimerizzazione con un'intensità di ≥ 800 mW/cm2 nella regione di lunghezza d'onda di 385-515 nm.
5) Cementare il canale della radice con il materiale scelto secondo le istruzioni del produttore.

Elaborazione

Per evitare la contaminazione incrociata, pulire la siringa con un disinfettante di livello intermedio tra un utilizzo e l'altro e utilizzare una guaina protettiva monouso. Se non si utilizza una guaina di protezione, la siringa deve essere considerata monouso.

Conservazione e smaltimento

Conservare seguendo le indicazioni riportate sull'etichetta esterna sulla confezione.
Smaltire i rifiuti secondo le disposizioni, le linee guida e le normative locali.

Informazioni varie

L'inclusione dell'additivo a base di clorexidina non ha dimostrato di essere correlata a una riduzione della carie secondaria nei pazienti. Non sono stati eseguiti studi clinici per valutare gli effetti della clorexidina sulla batteriosi orale o sulla carie.
Segnalare qualsiasi incidente grave al produttore e all'autorità competente.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond y Peak™ SE
Adhesivo fotopolimerizable e imprimación autograbante

ES

Descripción del producto

El adhesivo Peak™ Universal Bond es una resina adhesiva suministrada en frasco, jeringa o dosis unitaria. Puede utilizarse con técnicas de autograbado o de grabado total. Lleva un 7,5 % de disolvente de alcohol etílico y se polimeriza con la mayoría de las luces de alta intensidad, incluidos los LED. El adhesivo Peak Universal Bond contiene un 0,2 % de clorhexidina, que puede garantizar la resistencia de la unión a largo plazo.
La imprimación Peak™ SE es una resina adhesiva de dentina autograbante que se compone de un grabador y una imprimación en un sistema de suministro con jeringa.
Ultra-Etch™ y Opal Etch™ son soluciones grabadoras de ácido fosfórico al 35% con una viscosidad óptima. La fluidez (de los productos) permite una ubicación precisa, incluyendo los surcos oclusales, pero son lo suficientemente viscosos para evitar la migración. Las soluciones grabadoras Ultra-Etch y Opal Etch tienen una profundidad de grabado autolimitada (profundidad media de 1.9 µm con un tiempo de grabado de 15 segundos). No contienen glicerina y están diseñados para ser eliminados rápida y completamente al enjuagar.
Para todos los productos descritos, lea atentamente y comprenda todas las instrucciones y la información de las hojas de datos de seguridad antes de usarlos.

Formulario(s) de entrega

Peak Universal Bond
- Jeringa de administración de 1,2 ml.
  - Punta(s) de administración: punta de cepillo Inspiral™ o punta Dento-Infusor™ de metal con Comfort Hub™.
- Frasco de 4 ml
- Dosis unitaria
  - Cepillo aplicador

Peak SE
- Jeringa de administración de 1,2 ml.
  - Punta(s) de administración: Punta con pincel Black Mini™

Grabador Ultra-Etch:
- Jeringa aplicadora de 1.2 ml y puntas aplicadoras
  - Punta Micro™ Azul
  - Punta de cepillo Inspiral™
- Jeringa IndiSpense™

Modo de uso o finalidad prevista

Adhesivo Peak Universal Bond:
Utilícelo para prácticamente todas las necesidades de grabado y adhesión en odontología restauradora para pacientes de todas las edades. El adhesivo Peak Universal Bond se adhiere a los siguientes materiales:
• Dentina y esmalte
• Porcelana, circonio
• Metal
• Composite
Imprimación Peak SE:
Para su uso en la mayoría de los procedimientos de adhesión accesibles a la luz, tanto en el sector anterior como en el posterior. La imprimación Peak SE se utiliza con el adhesivo Peak Universal Bond para la adhesión de dentina, esmalte, porcelana y composite.

Contraindicaciones

- No utilizar en pacientes con sensibilidad conocida a los metacrilatos u otras resinas
- Para pacientes o usuarios con problemas de alergia, consulte el documento de alérgenos del producto disponible en ultradent.com. Si se observa una reacción alérgica, aclare abundantemente con agua el área expuesta y haga que el paciente consulte a su médico.

Advertencias y precauciones

- Las resinas pueden ser sensibilizantes. Evite el contacto repetido de la resina dental no curada con la piel y/o los tejidos blandos. Si se produce una reacción alérgica, dermatitis o erupción cutánea, haga que el paciente consulte a su médico.
- Grabador – evite el contacto con tejidos blandos
- Si el producto(s) grabador(es) entra(n) en contacto con tejidos blandos, aclare INMEDIATAMENTE la zona con abundante agua.
- Si se ingiere el producto, la persona debe beber grandes cantidades de agua y ponerse en contacto con un médico. Si se aspira el producto, busque atención médica inmediatamente.
- Las exposiciones cercanas a la pulpa deben tratarse con una base protectora antes de colocar el agente grabador.
- El paciente y los profesionales de la odontología deben llevar gafas de protección UV con protectores laterales
- Redirija la luz cenital para evitar la polimerización prematura de todos los materiales a base de resina
- Vuelva a tapar inmediatamente después de su uso para evitar la polimerización y/o la evaporación del disolvente
- Para optimizar la fuerza de adherencia, utilice aire sin aceite ni humedad
- Utilice sólo las puntas recomendadas.
- Las puntas son de un solo uso.

Instrucciones paso a paso

Preparación: Peak Universal Bond
Jeringa de 1,2 ml
1) Retire el tapón Luer Lock.
2) Fije bien la punta recomendada.
3) Verifique el flujo, el color y la consistencia antes de la aplicación intraoral. Si siente resistencia, sustituya la punta y vuelva a verificar.

Botella de 4 ml
1) Agite bien el frasco.
2) Retire la tapa.
3) Vierta la cantidad deseada en un recipiente de mezcla.
4) Utilice un pincel microaplicador para aplicarlo.
5) Verifique el color y la consistencia del producto antes de aplicarlo.

Dosis unitaria
1) Saque el producto del envase.
2) Retire el microaplicador del fondo del envase de la dosis unitaria.
3) Para abrirlo, empuje el tapón hacia abajo para perforar el precinto.
4) Dispense el producto utilizando el microaplicador a través de la abertura de la tapa del envase unidosis.
5) Verifique el color y la consistencia del producto antes de aplicarlo.

Preparación: Peak SE
Jeringa de 1,2 ml
NOTAS:
- El uso inicial de la imprimación Peak SE requiere la activación de los dos componentes separados en la jeringa JetMix™
- La imprimación Peak SE es estable durante 120 días tras su activación

1) NO RETIRE EL TAPÓN LUER LOCK ANTES DE MEZCLAR.
2) Escriba la fecha de caducidad en la zona plana del vástago del émbolo antes de activarlo.
3) Presione rápidamente y con fuerza el émbolo «fechado» en el cilindro central.
4) Verifique que el émbolo esté a ras con el cilindro central.
5) Retire el tapón Luer Lock.
6) Fije bien la punta recomendada.
7) Verifique el flujo antes de la expresión intraoral. Si siente resistencia, sustituya la punta y vuelva a verificar.
8) Verifique el color y la consistencia del flujo de producto antes de aplicarlo.

Preparación: Ultra-Etch
Jeringa de 1,2 ml
1) Retire el tapón Luer Lock.
2) Fije bien la punta recomendada.
3) Verifique el flujo, el color y la consistencia del agente grabador antes de la extracción intraoral. Si siente resistencia, sustituya la punta y vuelva a verificar.
4) Inicialmente puede salir una pequeña cantidad de líquido claro de la jeringa. Esto es normal.

Jeringa IndiSpense
1) Retire el tapón Luer Lock de la jeringa IndiSpense.
2) Conecte la jeringa de 1,2 ml a las roscas macho de la jeringa IndiSpense.
3) Presione el émbolo IndiSpense mientras guía el émbolo de la jeringa de 1,2 ml hasta el llenado deseado.
4) Separe las jeringas y vuelva a tapar la jeringa IndiSpense con el tapón Luer.
5) Fije firmemente la punta recomendada a la jeringa de 1,2 ml.
6) Verifique el flujo, el color y la consistencia del agente grabador antes de la extracción intraoral. Si siente resistencia, sustituya la punta y vuelva a verificar.
7) Inicialmente puede salir una pequeña cantidad de líquido claro de la jeringa. Esto es normal.

Preparación del sustrato antes de la adhesión/reparación
- Dentina/esmalte: aísle, limpie y elimine la caries asegurándose de eliminar toda la dentina no mineralizada (para ello se recomiendan los indicadores de caries Seek™/Sable™ Seek™). Para preparaciones de abrasión/abfracción Clase V, raspe con una fresa de diamante.
- Composite: raspe la superficie con una fresa de diamante. Aplique el grabador Ultra-Etch a la superficie fracturada durante 2-3 segundos para limpiarla.
- Metal: si está contaminado, aplique el grabador Ultra-Etch durante 2-3 segundos para limpiarlo. Si está disponible, microabrasione la superficie con óxido de aluminio de 50 micras a 50-80 PSI y límpiela con aire para aumentar la fuerza de adherencia.
- Circonio: inmediatamente antes de la adhesión, microabrasión con óxido de aluminio de 50 micras a 50-80 PSI y limpieza con aire. No grabe. No aclare. Para aumentar la fuerza de adherencia, aplique la imprimación Peak ZM.
- Porcelana/Cerámica: utilice Porcelain Etch (ácido fluorhídrico) durante 90 segundos y aclare a fondo. Para eliminar las sales de porcelana, utilice Ultra-Etch (grabado con ácido fosfórico al 35 %) durante 5 segundos, aclare y seque. Aplique Silane durante 60 segundos y deje secar al aire. Si se utiliza un agente grabador de otro fabricante, siga las recomendaciones de dicho fabricante para este sustrato.

Uso –Técnica de adhesión directa
Grabe
Técnica de autograbado – Dentina/esmalte
1) Aislar el diente (los dientes).
2) Enjuague y seque al área preparada.
3) Aplique la imprimación Peak SE con la minipunta de cepillo negra sobre la preparación dental durante 20 segundos agitando continuamente sobre la dentina. No frote el esmalte.
4) Diluya/seque durante 3 segundos utilizando la jeringa de aire/agua o colocando la succión de alto volumen directamente sobre la preparación. Deje la dentina ligeramente húmeda antes de aplicar el agente adhesivo. No aclare.
5) NOTA: Si aplica solución Consepsis™ (CHX) en el diente, aplíquela en este punto. Secar levemente y dejar la dentina ligeramente húmeda antes de aplicar el agente adhesivo.
6) Continúe con el paso «Unir» a continuación.

Técnica de grabado total – Dentina/esmalte
1) Aislar el diente (los dientes).
2) Enjuague y seque al área preparada.
3) Aplique el agente grabador al esmalte cortado (abrasión con fresa, disco o partículas de aire) y a la dentina durante 15 segundos O aplique el agente grabador al esmalte sin cortar durante 30 segundos (por ejemplo, brackets de ortodoncia o selladores sin preparar).
4) Aclare a fondo, seque levemente para dejar la dentina ligeramente húmeda antes de aplicar el agente adhesivo.
5) NOTA: Si aplica solución de Consepsis (CHX) al diente, aplíquela en este punto. Secar levemente y dejar la dentina ligeramente húmeda antes de aplicar el agente adhesivo.
6) Continúe con el paso «Unir» a continuación.

Unir
1) Aplique una capa de adhesivo Peak Universal Bond. Frote en la dentina y pinte sobre el esmalte.
2) Diluya/seque 10 segundos utilizando ¼ a ½ de presión de aire. La preparación debe aparecer brillante, y el adelgazamiento por aire ya no debe producir movimientos visibles de la resina. Esto mostrará que el disolvente se ha evaporado adecuadamente. Tenga cuidado de no diluir demasiado el agente adhesivo.
3) Fotopolimerización durante 10-20 segundos en modo estándar para luces de polimerización con una intensidad de ≥ 800 mW/cm2 en la región de longitud de onda de 385-515 nm.s
4) Restaure con el material de su elección siguiendo las instrucciones del fabricante.

Uso – Adhesión de prótesis indirectas (coronas, empastes, sobreempastes, carillas)
1) Retire la preparación temporal, limpie, enjuague y seque (se recomienda el uso de Consepsis Scrub con un cepillo intercoronal STARbrush™ para limpiar, desinfectar y eliminar el cemento residual).
2) Verifique el ajuste de la prótesis.
3) Prepare la superficie interior de la prótesis como se indica más arriba en «Preparación del sustrato antes de la adhesión/reparación».

Grabado – Superficie del diente
Técnica de autograbado – Dentina/esmalte
1) Aislar el diente (los dientes).
2) Enjuague y seque al área preparada.
3) Aplique Peak SE con la minipunta de cepillo negra a la preparación dental durante 20 segundos con agitación continua sobre la dentina. No frote el esmalte.
4) Diluya/seque durante 3 segundos utilizando la jeringa de aire/agua o colocando la succión de alto volumen directamente sobre la preparación. Deje la dentina ligeramente húmeda antes de aplicar el agente adhesivo. No aclare.
5) NOTA: Si aplica Consepsis (CHX) al diente, aplíquelo en este punto. Secar levemente y dejar la dentina ligeramente húmeda antes de aplicar el agente adhesivo.
6) Continúe con el paso «Unir» a continuación.

Técnica de grabado total – Dentina/esmalte
1) Aísle el diente (o dientes) o la superficie a grabar.
2) Enjuague y seque al área preparada.
3) Aplique el agente grabador al esmalte cortado (fresa, disco o abrasión por partículas de aire) y a la dentina durante 15 segundos O aplique el agente grabador al esmalte sin cortar durante 30 segundos.
4) Aclare a fondo, seque levemente para dejar la dentina ligeramente húmeda antes de aplicar el agente adhesivo.
5) NOTA: Si aplica solución de Consepsis (CHX) al diente, aplíquela en este punto. Secar levemente y dejar la dentina ligeramente húmeda antes de aplicar el agente adhesivo.
6) Continúe con el paso «Unir» a continuación.

Unir
1) Aplique una capa de adhesivo Peak Universal Bond. Frote en la dentina y pinte sobre el esmalte.
2) Adelgace agresivamente con aire y vacío. Esto es diferente de la adhesión directa, ya que es importante que el grosor de la película sea muy fino para no impedir que la prótesis se asiente completamente sobre la preparación.
3) Fotopolimerice durante 10-20 segundos en modo estándar para luces de polimerización con una intensidad de ≥ 800 mW/cm2 en la región de longitud de onda de 385-515 nm.
4) Cemente la restauración con el material de su elección siguiendo las instrucciones del fabricante.

Uso – Reparación de prótesis fracturadas
1) Retire cualquier fragmento dañado, suelto o debilitado de la prótesis fracturada.
2) Aísle el diente (los dientes) / la prótesis fracturada.
3) Prepare la superficie fracturada de la prótesis como se indica más arriba en «Preparación del sustrato antes de la adhesión/reparación». Asegúrese de seguir las instrucciones de grabado.
4) Si una parte de la reparación está sobre diente natural, siga la «Técnica de adhesión directa» para la zona de diente expuesta de la reparación.

Unir
1) Aplique una capa de adhesivo Peak Universal Bond. Pinte sobre metal, circonio o composite. No frote.
2) Diluya/seque 10 segundos utilizando ¼ a ½ de presión de aire. La preparación debe aparecer brillante, y el adelgazamiento por aire ya no debe producir movimientos visibles de la resina. Esto mostrará que el disolvente se ha evaporado adecuadamente. Tenga cuidado de no diluir demasiado el agente adhesivo.
3) Fotopolimerice durante 10-20 segundos en modo estándar para luces de polimerización con una intensidad de ≥ 800 mW/cm2 en la región de longitud de onda de 385-515 nm.
4) Repare la fractura con material de su elección siguiendo las instrucciones del fabricante.

Uso – Poste y núcleo
Preparación
1) Perfore el espacio del poste utilizando un tope de goma y la broca UniCore™ del tamaño adecuado.
2) Enjuague a fondo el espacio del poste durante 10 segundos utilizando el adaptador TriAway™ y una punta Endo-Eze™ de 22ga. Seque con el adaptador TriAway y la punta Endo-Eze de 22ga desde la parte inferior de la preparación hacia arriba.
3) Verifique el ajuste del poste (poste UniCore) y córtelo a la longitud deseada utilizando un disco de diamante de alta velocidad. NOTA: Las fresas de carburo y las operativas pueden deshilachar las fibras.

Grabado para postcementado
Técnica de autograbado – Dentina/esmalte
1) Aclare y seque el espacio del poste.
2) Coloque una punta de pincel Black MiniTM en la jeringa de imprimación Peak SE.
3) Aplique en el espacio del poste y la preparación coronal y realice una acción de agitación durante 20 segundos utilizando un pincel microaplicador que alcance el fondo del espacio del conducto.
4) Utilice el adaptador TriAway y la punta Endo-Eze de calibre 22, y seque ligeramente al aire, dejando el espacio del poste ligeramente húmedo.
5) Si aplica solución Consepsis (CHX), aplíquela en este momento. Seque levemente y deje la dentina ligeramente húmeda antes de aplicar el agente adhesivo.
6) Continúe con el paso «Adhesión» a continuación.

Técnica de grabado total – Dentina/esmalte
1) Aclare y seque el espacio del poste.
2) Coloque una punta Endo-Eze azul de calibre 22 en la jeringa de grabador Ultra-Etch.
3) Aplique el agente grabador en el espacio del poste durante 15 segundos.
4) Utilizando el adaptador TriAway y la punta Endo-Eze de 22ga, aclare a fondo y seque ligeramente al aire, dejando el espacio del poste ligeramente húmedo
5) Si aplica solución Consepsis (CHX), aplíquela en este momento. Seque levemente y deje la dentina ligeramente húmeda antes de aplicar el agente adhesivo.
6) Continúe con el paso «Adhesión» a continuación.

Adhesivo para postcementado
1) Si utiliza una jeringa de 1,2 ml de adhesivo Peak Universal Bond, coloque la punta Metal Dento-Infusor™ con Comfort Hub™ y use un pincel microaplicador que llegue hasta el fondo del espacio del conducto. También puede utilizar únicamente los microaplicadores.
2) Aplique una capa de adhesivo Peak Universal Bond. Frote en la dentina.
3) Adelgace agresivamente con aire y, utilizando el adaptador TriAway, aspire para eliminar el exceso de resina del lugar de aplicación. Es importante que el grosor de la película sea muy fino para no impedir que el poste pueda asentarse completamente en el espacio preparado.
4) Fotopolimerice durante 10-20 segundos en modo estándar para luces de polimerización con una intensidad de ≥ 800 mW/cm2 en la región de longitud de onda de 385-515 nm.
5) Cemente el poste con el material de su elección siguiendo las instrucciones del fabricante.

Limpieza

Procesamiento

Para evitar la contaminación cruzada, limpie la jeringa con un desinfectante de nivel intermedio entre usos y utilice una funda de barrera desechable. Si no se utiliza una funda de barrera, la jeringa debe tratarse como de un solo uso.

Almacenamiento y eliminación de residuos

Almacene de acuerdo con la etiqueta exterior del embalaje.
Elimine los residuos de acuerdo con las normas, directrices y reglamentos locales.

Consideraciones técnicas

Información adicional

La inclusión del aditivo de clorhexidina no ha demostrado correlacionarse con una reducción de la caries secundaria en los pacientes. No se han realizado estudios clínicos para evaluar los efectos de la clorhexidina sobre las bacterias orales o la caries.
Notifique cualquier incidente grave al fabricante y a la autoridad competente.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond y Peak™ SE
Adhesivo fotopolimerizable e imprimación autograbante

PT

Descrição do produto

O adesivo universal Peak™ é um adesivo em frasco, seringa ou dose unitária. Pode ser utilizado com técnicas de autocondicionamento ou com condicionamento total. Tem 7,5% de carga com um solvente de álcool etílico e irá polimerizar com a maioria das luzes de alta intensidade, incluindo LED. O adesivo universal Peak contém clorexidina a 0,2%, o que pode garantir resistências de adesão a longo prazo.
O primário Peak™ SE é uma resina autocondicionante de ligação dentinária que é composta por um condicionante e primário num sistema de fornecimento por seringas.
Ultra-Etch™ e Opal Etch™ são soluções de ácido fosfórico a 35% com viscosidade ideal para condicionamento ácido. A fluidez das soluções permite uma colocação precisa, inclusive nos sulcos oclusais, mas são viscosas o suficiente para evitar a migração. Os agentes de condicionamento Ultra-Etch e Opal Etch são autolimitantes em relação à profundidade de condicionamento (profundidade média de 1,9 µm com condicionamento de 15 segundos). Eles não contêm glicerina, sendo projetados para remoção rápida e completa ao enxaguar.
Para todos os produtos descritos, leia atentamente e compreenda todas as instruções e informações da Ficha de Dados de Segurança (FDS) antes de os utilizar.

Formulário(s) de entrega

Agente de colagem universal Peak
- Seringa de aplicação de 1,2 ml
  - Ponta(s) de aplicação: Ponta Inspiral™ Brush Tip™ ou Ponta Metal Dento-Infusor™ com Comfort Hub™
- Frasco de 4 ml
- Dose unitária
  - Pincel aplicador

Peak SE
- Seringa de aplicação de 1,2 ml
  - Ponta(s) de aplicação: Ponta de pincel Mini™ preta

Condicionador Ultra-Etch:
- Seringa de aplicação de 1,2 ml e pontas de aplicação
  - Ponta Blue Micro™
  - Ponta Inspiral™ Brush
- Seringa IndiSpense™

Indicações de utilização/Finalidade pretendida

Agente de colagem universal Peak:
Utilização para praticamente todas as necessidades de condicionamento e colagem em odontologia restauradora para doentes de todas as idades. Agentes de colagem adesiva de colagem universal Peak aos seguintes materiais:
• Dentina e Esmalte
• Porcelana, Zircónia
• Metal
• Compósito
Primário Peak SE:
Para utilização na maioria dos procedimentos de colagem acessíveis à luz, tanto na anterior quanto na posterior. O primário Peak SE é utilizado com o adesivo de colagem universal Peak para dentina, esmalte, porcelana e colagem de compósitos.
Condicionador Ultra-Etch: Usado para condicionar esmalte e dentina ou para preparar superfícies para colagem ou cimentação.

Contraindicações

- Não administrar a doentes com uma sensibilidade conhecida a metacrilatos ou outras resinas
- Para doentes ou utilizadores com problemas alérgicos, consulte o documento sobre alergénios deste produto, disponível em ultradent.com. Se for observada uma reação alérgica, lave bem a área exposta com água e solicite ao doente que consulte um médico.

Advertências e precauções

- As resinas podem ser sensibilizantes. Evitar o contacto repetido da resina dentária não curada com a pele e/ou tecidos moles Se a reação alérgica, dermatite, ou erupção cutânea se desenvolve, peça ao doente para consultar o seu médico.
- Condicionante – evitar o contacto com tecidos moles
- Se o(s) produto(s) condicionantes entrarem em contacto com tecidos moles, lave IMEDIATAMENTE a área com quantidades abundantes de água
- Se o produto for ingerido, beba grande quantidade de água e entre em contacto com um médico. Se o produto for aspirado, procure atendimento médico imediato.
- Exposições próximas à polpa devem ser tratadas com uma base protetora antes de aplicar o agente de condicionamento.
- Doente e profissionais de odontologia devem usar óculos de proteção UV com protetores laterais
- Redirecionar a luz aérea para evitar a polimerização prematura de todos os materiais à base de resina
- Voltar a colocar a tampa imediatamente após a utilização para evitar a polimerização e/ou evaporação do solvente
- Para otimizar a resistência da colagem, utilize ar isento de óleo e humidade
- Utilize apenas pontas recomendadas
- As pontas são de utilização única

Instruções passo a passo

Preparação: agente de colagem universal Peak
Seringa de 1,2 ml
1) Remova a tampa Luer Lock.
2) Anexe com segurança a ponta recomendada.
3) Verifique o fluxo, a cor e a consistência antes de aplicar intraoralmente. Se encontrar resistência, substitua a ponta e aplique novamente.

Frasco de 4 ml
1) Agite bem o frasco.
2) Remova a tampa.
3) Dispense a quantidade desejada num poço de mistura.
4) Utilize pincel microaplicador para aplicar.
5) Verifique a cor e consistência do produto antes de aplicar.

Dose unitária
1) Retire o produto da embalagem.
2) Retire o microaplicador da parte inferior do recipiente de dose unitária.
3) Para abrir, empurre a tampa para baixo para perfurar o lacre.
4) Dispense o produto utilizando o microaplicador através da abertura na tampa do recipiente de dose unitária.
5) Verifique a cor e consistência do produto antes de aplicar.

Modo de preparação: Peak SE
Seringa de 1,2 ml
ANOTAÇÕES:
- A utilização inicial do primário Peak SE requer a ativação dos dois componentes separados na seringa JetMix™
- O primário Peak SE é estável durante 120 dias após a ativação

1) NÃO REMOVA A TAMPA LUER LOCK ANTES DE MISTURAR.
2) Escreva a data de validade na área plana da haste do êmbolo antes da ativação.
3) Pressione rápida e vigorosamente o êmbolo "datado" no cano do meio.
4) Verifique se o êmbolo está nivelado com o cano do meio.
5) Remova a tampa Luer Lock.
6) Anexe com segurança a ponta recomendada.
7) Verifique o fluxo antes de aplicá-lo intraoralmente. Se encontrar resistência, substitua a ponta e aplique novamente.
8) Verifique a cor e consistência do fluxo do produto antes de aplicar.

Modo de preparação: Ultra-Etch
Seringa de 1,2 ml
1) Remova a tampa Luer Lock.
2) Anexe com segurança a ponta recomendada.
3) Verifique o fluxo, a cor e a consistência do condicionante antes de expressar intraoralmente. Se encontrar resistência, substitua a ponta e aplique novamente.
4) Inicialmente, uma pequena quantidade de líquido claro pode se expressar a partir da seringa. Isso é normal.

Seringa IndiSpense
1) Remova a tampa Luer Lock da seringa IndiSpense.
2) Anexar 1,2 ml aos fios macho da seringa IndiSpense.
3) Descomprima o êmbolo IndiSpense enquanto guia o êmbolo da seringa de 1,2 ml até ao enchimento desejado.
4) Separe as seringas e recapitule a seringa IndiSpense com tampa Luer.
5) Fixe firmemente a ponta recomendada à seringa de 1,2 ml.
6) Verifique o fluxo, a cor e a consistência do condicionante antes de expressar intraoralmente. Se encontrar resistência, substitua a ponta e aplique novamente.
7) Inicialmente, uma pequena quantidade de líquido claro pode se expressar a partir da seringa. Isso é normal.

Preparação do substrato antes da colagem/reparação
- Dentina/Esmalte: isolar, limpar e remover cáries garantindo que toda a dentina não mineralizada seja removida (os indicadores de cárie Seek™/Sable™ Seek™ são recomendados para isso). Para preparações de abrasão/abfração Classe V, rugoso com uma broca de diamante.
- Compósito: superfície rugosa com broca diamantada. Aplique o condicionante Ultra-Etch na superfície fraturada durante 2 a 3 segundos para limpar.
- Metal: se estiver contaminado, aplique o condicionante Ultra-Etch durante 2 a 3 segundos para limpar. Se disponível, superfície de microabrasão com óxido de alumínio de 50 mícrons a 50–80 PSI e ar limpo para aumentar a resistência de colagem.
- Zircónia: imediatamente antes da colagem, microabrasão com óxido de alumínio de 50 mícrons a 50–80 PSI e limpa o ar. Não condicionar. Não enxaguar. Para aumentar a resistência da colagem, aplique o primário Peak ZM.
- Porcelana/Cerâmica: utilize Condicionante de Porcelana (ácido fluorídrico), enxague completamente durante 90 segundos. Para remover sais de porcelana, utilize Ultra-Etch (35% de condicionamento ácido fosfórico) durante 5 segundos, enxague e seque. Aplique Silano durante 60 segundos e seque ao ar. Se estiver a ser utilizado condicionante de outro fabricante, siga as recomendações desse fabricante para este substrato.

Utilização – Técnica de colagem direta
Condicionante
Técnica de autocondicionamento – Dentina/Esmalte
1) Dente isolado (dentes).
2) Enxague e seque a área preparada.
3) Aplique o primário Peak SE com a ponta de pincel Mini preta na preparação dentária durante 20 segundos utilizando agitação contínua sobre a dentina. Não esfregue o esmalte.
4) Afine/seque durante 3 segundos utilizando a seringa ar/água ou colocando a sucção de alto volume diretamente sobre a preparação. Deixe a dentina ligeiramente húmida antes de aplicar o agente de colagem. Não enxaguar.
5) NOTA: se aplicar solução Consepsis™ (CHX) no dente, aplique neste ponto. Seque levemente e deixe a dentina levemente húmida antes de aplicar o agente de colagem.
6) Prossiga para a etapa "Colagem" abaixo.

Técnica de autocondicionamento total – Dentina/Esmalte
1) Dente isolado (dentes).
2) Enxague e seque a área preparada.
3) Aplique condicionante para cortar esmalte (broca, disco ou abrasão de partículas de ar) e dentina durante 15 segundos OU aplique condicionante em esmalte não cortado durante 30 segundos (ou seja, braquetes ortodônticos ou selantes não preparados).
4) Enxague bem, seque ligeiramente para deixar a dentina levemente húmida antes de aplicar o agente de colagem.
5) NOTA: se aplicar solução Consepsis (CHX) no dente, aplique neste ponto. Seque levemente e deixe a dentina levemente húmida antes de aplicar o agente de colagem.
6) Prossiga para a etapa "Colagem" abaixo.

Colagem
1) Aplique uma camada de poça do adesivo de colagem universal Peak. Esfregue na dentina e aplique no esmalte.
2) Esbata/seque 10 segundos utilizando pressão de ar de 1/4 a 1/2. A preparação deve parecer brilhante e o afinamento do ar não deve mais produzir movimento visível da resina. Isso mostrará que o solvente foi evaporado adequadamente. Tenha cuidado para não afinar demais o agente de colagem.
3) Cura de luz durante 10 a 20 segundos no modo padrão para cura de luzes com intensidade de ≥ 800 mW/cm2 na região de comprimento de onda de 385 a 515 nm.
4) Restaure com material de escolha de acordo com as instruções do fabricante.

Utilização – Colagem de próteses indiretas (coroas, in-lays, on-lays, facetas)
1) Remova a preparação temporária e limpa, enxague e seque (utilização recomendada de Consepsis Scrub com uma escova intercoronal STARbrush™ para limpar, desinfetar e remover o cimento residual).
2) Verifique o ajuste protético.
3) Prepare a superfície interna da prótese conforme as instruções acima em "Preparação do substrato antes da colagem/reparação".

Condicionante – Superfície Dentária
Técnica de autocondicionamento – Dentina/Esmalte
1) Dente isolado (dentes).
2) Enxague e seque a área preparada.
3) Aplique o Peak SE com a ponta de pincel Mini preta na preparação dentária durante 20 segundos utilizando agitação contínua sobre a dentina. Não esfregue o esmalte.
4) Afine/seque durante 3 segundos utilizando a seringa ar/água ou colocando a sucção de alto volume diretamente sobre a preparação. Deixe a dentina ligeiramente húmida antes de aplicar o agente de colagem. Não enxaguar.
5) NOTA: se aplicar Consepsis (CHX) no dente, aplique neste ponto. Seque levemente e deixe a dentina levemente húmida antes de aplicar o agente de colagem.
6) Prossiga para a etapa "Colagem" abaixo.

Técnica de autocondicionamento total – Dentina/Esmalte
1) Isole dente (dentes) ou superfície a ser condicionada.
2) Enxague e seque a área preparada.
3) Aplique condicionante para cortar o esmalte (broca, disco ou abrasão de partículas de ar) e dentina durante 15 segundos OU aplique condicionante para esmalte não cortado durante 30 segundos.
4) Enxague bem, seque ligeiramente para deixar a dentina levemente húmida antes de aplicar o agente de colagem.
5) NOTA: se aplicar solução Consepsis (CHX) no dente, aplique neste ponto. Seque levemente e deixe a dentina levemente húmida antes de aplicar o agente de colagem.
6) Prossiga para a etapa "Colagem" abaixo.

Colagem
1) Aplique uma camada de poça do adesivo de colagem universal Peak. Esfregue na dentina e aplique no esmalte.
2) Afine agressivamente com ar e vácuo. Isso é diferente da colagem direta, pois é importante ter uma espessura de película muito fina para não impedir que a prótese fique totalmente assente no preparado.
3) Cura de luz durante 10 a 20 segundos no modo padrão para cura de luzes com intensidade de ≥ 800 mW/cm2 na região de comprimento de onda de 385 a 515 nm.
4) Restauração de cimento com material de escolha conforme instruções do fabricante.

Utilização – Reparação Protética Fraturada
1) Remova quaisquer fragmentos danificados, soltos ou enfraquecidos da prótese fraturada.
2) Isole o dente (dentes)/prótese fraturada.
3) Prepare a superfície fraturada da prótese conforme as instruções acima em "Preparação do substrato antes da colagem/reparação". Certifique-se de que segue as instruções de condicionamento.
4) Se uma parte da reparação for em dente natural, siga a "Técnica de colagem direta" para a área exposta do dente da reparação.

Colagem
1) Aplique uma camada de poça do adesivo de colagem universal Peak. Pinte em metal, zircónia ou compósito. Não esfregue.
2) Esbata/seque 10 segundos utilizando pressão de ar de 1/4 a 1/2. A preparação deve parecer brilhante e o afinamento do ar não deve mais produzir movimento visível da resina. Isso mostrará que o solvente foi evaporado adequadamente. Tenha cuidado para não afinar demais o agente de colagem.
3) Cura de luz durante 10 a 20 segundos no modo padrão para cura de luzes com intensidade de ≥ 800 mW/cm2 na região de comprimento de onda de 385 a 515 nm.
4) Reparação de fratura com material de escolha conforme instruções do fabricante.

Utilização – Poste e Núcleo
Preparação
1) Perfure o espaço do poste utilizando um travão de borracha e uma broca UniCore™ de tamanho apropriado.
2) Enxague completamente o espaço do poste durante 10 segundos utilizando o Adaptador TriAway™ e uma Ponta Endo-Eze™ de 22 ga. Seque com o Adaptador TriAway e a Ponta Endo-Eze 22ga da parte inferior da preparação para cima.
3) Verifique o ajuste do poste (UniCore Post) e corte no comprimento desejado utilizando um disco de diamante de alta velocidade. NOTA: o carboneto e as brocas operatórias podem desgastar as fibras.

Condicionante para cimentação do poste
Técnica de autocondicionamento – Dentina/Esmalte
1) Enxague e seque o espaço do poste.
2) Fixe uma ponta Black Mini Brush à seringa do primer Peak SE.
3) Aplique no espaço do pino e na preparação coronal e realize uma ação de agitação durante 20 segundos usando um pincel microaplicador que alcance o fundo do espaço do canal.
4) Utilizando o Adaptador TriAway e a Ponta Endo-Eze 22 ga, seque levemente ao ar, deixando o espaço do poste levemente húmido
5) Se aplicar a solução Consepsis (CHX), aplique neste ponto. Seque ligeiramente e deixe a dentina levemente húmida antes de aplicar o agente de adesão.
6) Prossiga para a etapa "Colagem" abaixo.

Técnica de autocondicionamento total – Dentina/Esmalte
1) Enxague e seque o espaço do poste.
2) Fixe uma ponta Endo-Eze azul de 22 ga à seringa do condicionante Ultra-Etch.
3) Aplique condicionante ao espaço do poste durante 15 segundos.
4) Utilizando o Adaptador TriAway e a Ponta Endo-Eze 22ga, enxague abundantemente e seque levemente ao ar, deixando o espaço do poste levemente húmido
5) Se aplicar a solução Consepsis (CHX), aplique neste ponto. Seque ligeiramente e deixe a dentina levemente húmida antes de aplicar o agente de adesão.
6) Prossiga para a etapa "Colagem" abaixo.

Agente de colagem para cimentação do poste
1) Se usar uma seringa de 1,2 ml de adesivo Peak Universal Bond, anexe a Metal Dento-Infusor™ Tip com Comfort Hub™ e use um princel microaplicador que alcance o fundo do espaço do canal. Caso contrário, use apenas os microaplicadores.
2) Aplique uma camada de poça do adesivo de colagem universal Peak. Esfregue na dentina.
3) A agressivamente com ar e, utilizando o Adaptador TriAway, aspirar para remover o excesso de resina do local de aplicação. É importante ter uma espessura de película muito fina para não impedir que o poste possa ser assentado completamente no espaço preparado.
4) Cura de luz durante 10 a 20 segundos no modo padrão para cura de luzes com intensidade de ≥ 800 mW/cm2 na região de comprimento de onda de 385 a 515 nm.
5) Faça a cimentação do poste com material de escolha conforme instruções do fabricante.

Processamento

Para evitar a contaminação cruzada, limpe a seringa com um desinfetante de nível intermédio entre as utilizações e use uma manga barreira descartável. Se não for utilizada uma luva de barreira, a seringa deve ser tratada como descartável.

Armazenamento e eliminação

Armazene conforme o rótulo externo da embalagem.
Elimine os resíduos segundo as normas, diretrizes e regulamentos locais.

Informações diversas

A inclusão do aditivo clorexidina não se correlacionou com a redução da degradação secundária em doentes. Não foram realizados estudos clínicos para avaliar os efeitos da clorexidina em bactérias orais ou cáries.
Comunicar qualquer incidente grave ao fabricante e às autoridades competentes.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Ljushärdande adhesiv och självetsande primer

SV

Produktbeskrivning

Peak™ Universal Bond adhesiv är ett bondingresin som levereras i flaska, spruta eller unit dose. Det kan användas med självetsning eller med totaletstekniker. Det har 7,5 % fillerhalt med ett etylalkoholbaserat lösningsmedel och härdar med de flesta högintensiva lampor inklusive LED-lampor. Peak Universal Bond adhesiv innehåller 0,2 % klorhexidin som kan säkerställa långsiktig bindningsstyrka.
Peak™ SE Primer är ett självetsande dentalbondingharts som består av ett etsmedel och primer i ett sprutöverföringssystem.
Ultra-Etch™ och Opal Etch™ är båda etsningsmedel med 35 % fosforsyra som har optimal viskositet. Flytbarheten möjliggör exakt placering, inklusive ocklusala fissurer men är ändå tillräckligt viskös för att förhindra migration. Ultra-Etch och Opal Etch etsningsmedel har ett självbegränsande etsningsdjup (genomsnittligt djup på 1,9 µm vid 15 sekunders etsning). De innehåller inget glycerin och avlägsnas snabbt och fullständigt vid sköljning.
För alla beskriva produkter, läs noggrant och förstå alla instruktioner och SDB-information före användning.

Appliceringsform(er)

Peak Universal Bond
- 1,2 ml appliceringsspruta
  - Leveranstips: Inspiral™ borstspets eller Metal Dento-Infusor™ spets med Comfort Hub™
- 4 ml flaska
- Enhetsdos
  - Appliceringsborste

Peak SE
- 1,2 ml appliceringsspruta
  - Leveranspets(ar): Black Mini™ borstspets

Ultra-Etch etsningsmedel
- 1,2 ml appliceringsspruta och appliceringsspetsar
  - Blue Micro™ tip
  - Inspiral™ Brush tip
- IndiSpense™ Syringe

Indikationer för användning/avsedd användning

Peak Universal Bond-lim:
Används för praktiskt taget alla etsnings- och bondingbehov inom restaurativ tandvård för patienter i alla åldrar. Peak Universal Bond lim fäster på följande material:
• Dentin och emalj
• Porslin, Zirconia
• Metall
• Komposit
Peak SE primer:
För användning vid de flesta ljustillgängliga bondingprocedurer i både anteriort och posteriort. Peak SE primer används med Peak Universal Bond adhesiv för bonding av dentin, emalj, porslin och komposit.
Ultra-Etch etsningsmedel: Används för att etsa emalj och dentin eller för att förbereda ytor för bonding eller cementering.

Kontraindikationer

- Använd inte på patienter med känd känslighet för metakrylater eller andra hartser
- För patienter eller användare med allergier, se produktallergendokumentet som finns tillgängligt på ultradent.com. Om allergisk reaktion uppstår ska det exponerade området sköljas noggrant med vatten och patienten ska rådfråga sin läkare.

Varningar och försiktighetsåtgärder

- Hartser kan vara sensibiliserande. Undvik upprepad kontakt av ohärdat tandharts med hud och/eller mjukvävnad. Om allergisk reaktion, dermatit eller hudutslag utvecklas, be patienten rådfråga sin läkare.
- Etsningsmedel – undvik kontakt med mjukvävnad
- Om etsmedelsprodukt(er) kommer i kontakt med mjuk vävnad, skölj OMEDELBART området med rikliga mängder vatten
- Drick stora mängder vatten och kontakta läkare vid svald produkt. Om produkten aspireras, kontakta omedelbart läkare.
- Exponeringar nära tandpulpa ska behandlas med en skyddande bas innan etsmedlet appliceras
- Patienter och tandläkare måste bära UV-skyddsglasögon med sidoskydd
- Omdirigera taklijus för att förhindra för tidig polymerisation av alla hartsbaserade material
- Sätt tillbaka locket omedelbart efter användning för att undvika polymerisation och/eller lösningsmedelsavdunstning
- För att optimera bindningsstyrkan, använd oljefri och fuktfri luft
- Använd endast rekommenderade spetsar
- Spetsarna är avsedda för engångsbruk
- [Lägg till varningar och försiktighetsåtgärder här.]

Stegvisa instruktioner

Förberedelse: Peak Universal Bond
1,2 ml spruta
1) Ta bort Luer Lock-hatten.
2) Sätt fast rekommenderade spetsen säkert.
3) Kontrollera flöde, färg och konsistens före intraoral applicering. Vid motstånd ska spetsen bytas ut och testas igen.

4 ml flaska
1) Skaka flaskan ordentligt.
2) Ta bort locket.
3) Fördela önskad mängd i en blandningsbrunn.
4) Använd en mikroapplikatorborste för att applicera.
5) Kontrollera produktens färg och konsistens innan applicering.

Enhetsdos
1) Ta bort produkten från förpackningen.
2) Ta bort mikroapplikatorn från botten av enhetsdosbehållaren.
3) För att öppna, tryck ned locket för att punktera förseglingen.
4) Dispensera produkten genom att använda mikroapplikatorn genom öppningen i locket på endosbehållaren.
5) Kontrollera produktens färg och konsistens innan applicering.

Förberedelse: Peak SE
1,2 ml spruta
ANMÄRKNINGAR:
- Initial användning av Peak SE-primer kräver aktivering av de två komponenterna separerade i JetMix™-sprutan
- Peak SE primer är stabil i 120 dagar efter aktivering

1) TA INTE BORT LUER LOCK CAP INNAN BLANDNING.
2) Skriv utgångsdatumet på den plana delen av kolvstammen före aktivering.
3) Tryck snabbt och kraftfullt in "daterad" kolv i mitten av cylindern.
4) Kontrollera att kolven är i jämnhöjd med mittröret.
5) Ta bort Luer Lock-hatten.
6) Sätt fast rekommenderade spetsen säkert.
7) Verifiera flödet innan du uttrycker intraoralt. Vid motstånd ska spetsen bytas ut och testas igen.
8) Kontrollera produktflödets färg och konsistens före applicering.

Förberedelse: Ultra-Etch
1,2 ml spruta
1) Ta bort Luer Lock-hatten.
2) Sätt fast rekommenderade spetsen säkert.
3) Verifiera etsmedelsflöde, färg och konsistens innan det uttrycks intraoralt. Vid motstånd ska spetsen bytas ut och testas igen.
4) Till en början kan en liten mängd klar vätska komma ut från sprutan. Detta är normalt.

IndiSpense spruta
1) Ta bort Luer Lock-locket från IndiSpense-sprutan.
2) Fäst 1,2 ml sprutan till hantrådarna på IndiSpense-sprutan.
3) Tryck ned IndiSpense-kolven medan du styr 1,2 ml-sprutkolven till önskad fyllning.
4) Separera sprutorna och återförslut IndiSpense-sprutan med Luer-locket.
5) Fäst den rekommenderade spetsen säkert på 1,2 ml sprutan.
6) Verifiera etsmedelsflöde, färg och konsistens innan det uttrycks intraoralt. Vid motstånd ska spetsen bytas ut och testas igen.
7) Till en början kan en liten mängd klar vätska komma ut från sprutan. Detta är normalt.

Förberedelse av underlaget före bonding/reparation
- Dentin/Emalj: Isolera, rengör och ta bort karies och se till att allt icke-mineraliserat dentin tas bort (Seek™/Sable™ Seek™-kariesindikatorer rekommenderas för detta). För nötning/abfraktion Klass V förberedelser, rugga upp med en diamantborr.
- Komposit: Gör ytan ruggig med diamantborr. Applicera Ultra-Etch etsmedel på bruten yta i 2–3 sekunder för att rengöra.
- Metall: Om förorenad, applicera Ultra-Etch etsmedel i 2–3 sekunder för att rengöra. Om möjligt, mikrobearbeta ytan med 50 micron aluminiumoxid vid 50-80 PSI och luftrengör för att öka bindningsstyrkan.
- Zirkoniumoxid: Omedelbart före bonding, mikroslipa med 50 mikron aluminiumoxid vid 50–80 PSI och luftrengör. Etsa inte. Skölj inte. För ökad bindningsstyrka, applicera Peak ZM primer.
- Porslin/keramik: Använd Porcelain Etch (fluorvätesyra) i 90 sekunder, skölj noggrant. För att avlägsna porslinssalter, använd Ultra-Etch (35% fosforsyra) i 5 sekunder, skölj och torka. Applicera Silane i 60 sekunder och lufttorka. Om en annan tillverkares etsmedel används, följ tillverkarens rekommendationer för detta substrat.

Användning – direktbondingteknik
Etsa
Självetsningsteknik – Dentin/Emalj
1) Isolera tand (tänder).
2) Skölj och torka det förberedda området.
3) Applicera Peak SE primer med Black Mini Brush Tip på tandförberedelsen i 20 sekunder med kontinuerlig omrörning på dentin. Skrubba inte emaljen.
4) Späd/torka i 3 sekunder med hjälp av luft/vatten-sprutan eller genom att placera högvolymssuget direkt över förberedelsen. Låt dentinet vara något fuktigt innan bondingmedlet appliceras. Skölj inte.
5) OBS: Om du applicerar Consepsis™-lösning (CHX) på tanden, applicera nu. Torka lätt och låt dentinet vara något fuktigt innan bondingmedlet appliceras.
6) Fortsätt till "Bindning"-steget nedan.

Total-Etch Technique – Dentin/Emalj
1) Isolera tand (tänder).
2) Skölj och torka det förberedda området.
3) Applicera etsmedlet på avskuren emalj (borr, disk eller luftpartikel) och dentin i 15 sekunder ELLER applicera etsmedlet på oavskuren emalj i 30 sekunder (t.ex. ortodontiska fästen eller opreparerade sealers).
4) Skölj noggrant och torka lätt så att dentinet förblir lätt fuktigt innan bondingmedlet appliceras.
5) OBS: Om du applicerar Consepsis-lösning (CHX) på tanden, applicera vid denna punkt. Torka lätt och låt dentinet vara något fuktigt innan bondingmedlet appliceras.
6) Fortsätt till "Bindning"-steget nedan.

Bindning
1) Applicera ett lager av Peak Universal Bond lim. Skrubba in dentin och måla på emalj.
2) Tunna/torka 10 sekunder med ¼ till ½ lufttryck. Preparatet ska verka glänsande och luftförtunning bör inte längre ge upphov till synlig rörelse av hartset. Detta kommer att visa att lösningsmedlet har avdunstats tillräckligt. Var noga med att inte förtunna bondingmedlet för mycket.
3) Ljushärdning i 10–20 sekunder i standardläge för härdning av ljus med en intensitet på ≥ 800 mW/cm2 i våglängdsområdet 385–515 nm.s
4) Återställ med valfritt material enligt tillverkarens instruktioner.

Användning – bonding av indirekta proteser (kronor, inläggningar, on-lays, faner)
1) Ta bort temporär, rengör förberedelsen, skölj och torka (rekommendera användning av Consepsis Scrub med en STARbrush™ interkoronalborste för rengöring, desinfektion och avlägsnande av cementrester).
2) Verifiera protesens passform.
3) Förbered protesens insida enligt anvisningarna ovan under "Substratförberedelse före bonding/reparation."

Etch – Tandyta
Självetsningsteknik – Dentin/Emalj
1) Isolera tand (tänder).
2) Skölj och torka det förberedda området.
3) Applicera Peak SE med Black Mini Brush Tip på tandförberedelsen i 20 sekunder med kontinuerlig omrörning på dentin. Skrubba inte emaljen.
4) Späd/torka i 3 sekunder med hjälp av luft/vatten-sprutan eller genom att placera högvolymssuget direkt över förberedelsen. Låt dentinet vara något fuktigt innan bondingmedlet appliceras. Skölj inte.
5) OBS: Om du applicerar Consepsis (CHX) på tanden, applicera vid denna punkt. Torka lätt och låt dentinet vara något fuktigt innan bondingmedlet appliceras.
6) Fortsätt till "Bindning"-steget nedan.

Total-Etch Technique – Dentin/Emalj
1) Isolera tand (tänder) eller yta som ska etsas.
2) Skölj och torka det förberedda området.
3) Applicera etsmedel på skuren emalj (borr, skiva eller nötning av luftpartiklar) och dentin i 15 sekunder ELLER applicera etsmedel på oslipad emalj i 30 sekunder.
4) Skölj noggrant och torka lätt så att dentinet förblir lätt fuktigt innan bondingmedlet appliceras.
5) OBS: Om du applicerar Consepsis-lösning (CHX) på tanden, applicera vid denna punkt. Torka lätt och låt dentinet vara något fuktigt innan bondingmedlet appliceras.
6) Fortsätt till "Bindning"-steget nedan.

Bindning
1) Applicera ett lager av Peak Universal Bond lim. Skrubba in dentin och måla på emalj.
2) Förtunna kraftigt med luft och vakuum. Detta skiljer sig från direkt bonding eftersom det är viktigt att ha en mycket tunn filmtjocklek för att inte hindra protesen från att sitta helt fast på preparationen.
3) Ljushärdning i 10–20 sekunder i standardläge för härdning av ljus med en intensitet på ≥ 800 mW/cm 2 i våglängdsområdet 385–515 nm.
4) Cementrestaurering med valfritt material enligt tillverkarens instruktioner.

Användning – Frakturprotesreparation
1) Ta bort alla skadade, lösa eller försvagade fragment av den frakturerade protesen.
2) Isolera tanden (tänderna)/frakturprotesen.
3) Förbered protesens brutna yta enligt anvisningarna ovan under "Förberedelse av underlag före bonding/reparation." Följ instruktionerna för etsning.
4) Om en del av reparationen är på en naturlig tand, följ "Direktbondningsteknik" för det exponerade tandområdet av reparationen.

Bindning
1) Applicera ett lager av Peak Universal Bond lim. Måla på metall, zirkoniumoxid eller komposit. Skrubba inte.
2) Tunna/torka 10 sekunder med ¼ till ½ lufttryck. Preparatet ska verka glänsande och luftförtunning bör inte längre ge upphov till synlig rörelse av hartset. Detta kommer att visa att lösningsmedlet har avdunstats tillräckligt. Var noga med att inte förtunna bondingmedlet för mycket.
3) Ljushärdning i 10–20 sekunder i standardläge för härdning av ljus med en intensitet på ≥ 800 mW/cm 2 i våglängdsområdet 385–515 nm.
4) Reparera sprickor med valfritt material enligt tillverkarens anvisningar.

Användning – Post och Core
Förberedelse
1) Borra med gummistopp och UniCore™ borr i lämplig storlek.
2) Skölj postutrymmet noggrant i 10 sekunder med TriAway™-adaptern och en 22ga Endo-Eze™-spets. Torka med TriAway-adapter och 22ga Endo-Eze-spets från botten av preparatet och uppåt.
3) Kontrollera att stolpen (UniCore Post) passar och kapa till önskad längd med en höghastighets diamantskiva. OBS: Hårdmetall- och operationsborrar kan fransa upp fibrerna.

Etsning för postcementering
Självetsningsteknik – Dentin/Emalj
1) Skölj och torka stolputrymmet.
2) Fäst en Black MiniTM Brush Tip på Peak SE primer-sprutan.
3) Applicera i stifthålet och den koronala preparationen och utför en agiterande rörelse i 20 sekunder med en mikroapplikator som når till botten av kanalutrymmet.
4) Använd TriAway-adaptern och 22 ga Endo-Eze Tip och lufttorka lätt, lämna stolputrymmet något fuktigt.
5) Om du applicerar Consepsis-lösning (CHX), applicera nu. Torka lätt och låt dentinet vara något fuktigt innan bondingmedlet appliceras.
6) Fortsätt till "Bindning"-steget nedan.

Total-Etch Technique – Dentin/Emalj
1) Skölj och torka stolputrymmet.
2) Fäst en blå 22 ga Endo-Eze spets på Ultra-Etch etsningssprutan.
3) Applicera etsmedel på postutrymmet i 15 sekunder.
4) Använd TriAway-adaptern och 22ga Endo-Eze Tip, skölj noggrant och lufttorka lätt, lämna stolputrymmet något fuktigt
5) Om du applicerar Consepsis-lösning (CHX), applicera nu. Torka lätt och låt dentinet vara något fuktigt innan bondingmedlet appliceras.
6) Fortsätt till "Bindning"-steget nedan.

Bond för eftercementering
1) Om en 1,2 ml spruta med Peak Universal Bond adhesiv används, fäst Metal Dento-Infusor™ Tip med Comfort Hub™ och använd mikroapplikator som når till botten av kanalutrymmet. Annars använd endast mikroapplikatorernat.
2) Applicera ett lager av Peak Universal Bond lim. Skrubba in i dentinet.
3) Tunn ut kraftigt med luft och använd TriAway-adaptern för att suga bort överflödigt harts från appliceringsstället. Det är viktigt att ha en mycket tunn filmtjocklek för att inte hindra stolpen från att kunna sitta helt i det förberedda utrymmet.
4) Ljushärdning i 10–20 sekunder i standardläge för härdning av ljus med en intensitet på ≥ 800 mW/cm 2 i våglängdsområdet 385–515 nm.
5) Cementstolpe med valfritt material enligt tillverkarens instruktioner.

Reprocessing

För att undvika korskontaminering ska sprutan torkas av med ett desinfektionsmedel på medelnivå mellan användningar och en skyddshylsa för engångsbruk användas. Om en skyddshylsa inte används ska sprutan betraktas som engångsprodukt.

Förvaring och avfallshantering

Förvaras enligt ytterförpackningens etikett.
Kassera avfall enligt lokala regler, riktlinjer och föreskrifter.

Diverse Information

Inkludering av klorhexidintillsatsen har inte visats korrelera med en minskning av sekundär karies hos patienter. Kliniska studier för att utvärdera effekterna av klorhexidin på orala bakterier eller karies har inte utförts.
Rapportera eventuella allvarliga incidenter till tillverkaren och behöriga myndigheter.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Lyshærdet adhæsiv og selvætsende primer

DA

Produktbeskrivelse
Peak™ Universal Bond adhæsiv bonding resin, findes i flaske, sprøjte eller unit-dose. Det kan bruges med selv-æts eller med total-æts teknikker. Den er 7,5% fyldt med en ethylalkoholopløsningsmiddel bærer og vil hærde med de fleste højintensitets lys inklusive LED'er. Peak Universal Bond adhæsiv indeholder 0,2% klorhexidin, som kan sikre langtidsbindings.
Peak™ SE Primer er et selvætsende dentinbindingsresin, der består af et ætsemiddel og primer i et sprøjteindføringssystem.
Ultra-Etch™ og Opal Etch™ er begge 35% fosforsyre æts opløsninger med en optimal viskositet. Flydeevnen muliggør præcis placering, inklusive okklusale relieffer, men er alligevel viskøs nok til at forhindre at det flyder. Ultra-Etch og Opal Etch ætsgeler er selvbegrænsende i ætsdybden (gennemsnitlig dybde på 1,9 µm med 15 sekunders ætsning). De indeholder ingen glycerin og er designet til hurtig og fuldstændig fjernelse efter skylning.
Læs og forstå omhyggeligt alle instruktioner og oplysninger i sikkerhedsdatablad for alle beskrevne produkter, før brug.
Leveringsform(er)
Peak Universal Bond
- 1,2 ml applikationssprøjte
  - Leveringsspids: Inspiral™ Brush Tip eller Metal Dento-Infusor™-tip med Comfort Hub™
- 4 ml flaske
- Enhedsdosering
  - Applikatorbørste

Peak SE
- 1,2 ml applikationssprøjte
  - Leveringsspids: Black Mini™ Brush Tip

Ultra-Etch ætsemiddel
- 1,2 ml applikationssprøjte og applikationsspidser
  - Blå Micro™ spids
  - Inspiral™ børstespids
- IndiSpense™ sprøjte

Indikationer for brug/tilsigtet formål
Peak Universal Bond klæbemiddel:
Bruges til stort set alle ætsnings- og limningsbehov i restaurerende tandpleje til patienter i alle aldre. Peak Universal Bond klæbemiddel klæber til følgende materialer:
• Dentin og emalje
• Porcelæn, Zirconia
• Metal
• Komposit
Peak SE primer:
Til brug i de fleste lys-tilgængelige bindingsprocedurer i både anterior og posterior. Peak SE primer bruges sammen med Peak Universal Bond klæbemiddel til dentin, emalje, porcelæn og kompositlimning.
Ultra-Etch ætsemiddel: Bruges til ætsning af emalje og dentin eller til at forberede overflader til bonding eller forsegling.
Kontraindikationer
- Må ikke anvendes til patienter med kendt følsomhed over for methacrylater eller andre resiner
- For patienter eller brugere med allergiproblemer henvises til produktallergendokumentet, der er tilgængeligt på ultradent.com. Hvis der observeres en allergisk reaktion, skylles det udsatte område grundigt med vand, og patienten skal konsultere sin læge.

Advarsler og forholdsregler
- Resin kan være sensibiliserende. Undgå gentagen kontakt af uhærdet dentalresin med hud og/eller blødt væv. Hvis der opstår allergiske reaktioner, dermatitis eller udslæt, skal patienten kontakte sin læge.
- Ætsemiddel – undgå kontakt med blødt væv
- Hvis ætsemiddelprodukt(er) kommer i kontakt med blødt væv, skylles området STRAKS med rigelige mængder vand
- Hvis produktet indtages, drik store mængder vand og kontakt en læge. Søg omgående lægehjælp, hvis produktet aspireres.
- Eksponeringer i nærheden af pulpa bør behandles med en beskyttende base, før ætsemidlet appliceres
- Patienter og tandlæger skal bære UV-beskyttende briller med sideskærme
- Omdiriger overheadlys for at forhindre for tidlig polymerisering af alle resinbaserede materialer
- Sæt hætten på igen umiddelbart efter brug for at undgå polymerisation og/eller fordampning af opløsningsmidlet
- For at optimere bindingsstyrken, anvend oliefri og fugtfri luft
- Brug kun anbefalede spidser
- Spidser er kun til engangsbrug

Trinvise instruktioner
Præparat: Peak Universal Bond
1,2 ml sprøjte
1) Fjern Luer Lock-hætten.
2) Fastgør anbefalet spids sikkert.
3) Kontroller flow, farve og konsistens, før produktet udtrykkes intraoralt. Hvis der er modstand, udskiftes spidsen og kontrolleres igen.

4 ml flaske
1) Ryst flasken grundigt.
2) Fjern hætten.
3) Hæld den ønskede mængde i en blandebrønd.
4) Brug mikroapplikatorbørste til påførsel.
5) Kontroller farve og konsistens af produktet før påføring.

Enhedsdosering
1) Fjern produktet fra pakken.
2) Fjern mikroapplikatoren fra bunden af enhedsdosisbeholderen.
3) For at åbne, tryk ned på hætten for at punktere forseglingen.
4) Dispenser produktet ved hjælp af mikroapplikatoren gennem åbningen i låget på enhedsdosisbeholderen.
5) Kontroller farve og konsistens af produktet før påføring.

Præparat: Peak SE
1,2 ml sprøjte
NOTER:
- Indledende brug af Peak SE primer kræver aktivering af de to komponenter adskilt i JetMix™-sprøjten
- Peak SE-primer er stabil i 120 dage efter aktivering

1) FJERN IKKE LUER LOCK-HÆTTEN FØR BLANDING.
2) Skriv udløbsdatoen ned på det flade område af stempelstangen før aktivering.
3) Tryk hurtigt og kraftigt "dateret"-stemplet ind i den midterste cylinder.
4) Kontroller, at stemplet flugter med den midterste cylinder.
5) Fjern Luer Lock-hætten.
6) Fastgør anbefalet spids sikkert.
7) Bekræft flowet før intraoral ekspression. Hvis der er modstand, udskiftes spidsen og kontrolleres igen.
8) Kontrollér farven og konsistensen af produktflowet, før påførsel.

Præparat: Ultra-Etch
1,2 ml sprøjte
1) Fjern Luer Lock-hætten.
2) Fastgør anbefalet spids sikkert.
3) Bekræft flow, farve og konsistens af ætsemiddel før intraoral ekspression. Hvis der er modstand, udskiftes spidsen og kontrolleres igen.
4) Til at begynde med kan der komme en lille mængde klar væske fra sprøjten. Dette er normalt.

IndiSpense Syringe
1) Fjern Luer Lock-hætten fra IndiSpense-sprøjten.
2) Fastgør en 1,2 ml-sprøjte til hantrådene på IndiSpense-sprøjten.
3) Tryk IndiSpense-stemplet ned, mens du fører det 1,2 ml sprøjtestempel til den ønskede fyldning.
4) Adskil sprøjter og sæt hætten på IndiSpense-sprøjten med Luer-hætte.
5) Fastgør den anbefalede spids sikkert til 1,2 ml-sprøjten.
6) Bekræft flow, farve og konsistens af ætsemiddel før intraoral ekspression. Hvis der er modstand, udskiftes spidsen og kontrolleres igen.
7) Til at begynde med kan der komme en lille mængde klar væske fra sprøjten. Dette er normalt.

Forberedelse af underlag før limning/reparation
- Dentin/Emalje: Isoler, rengør og fjern caries, og sørg for at alt ikke-mineraliseret dentin er fjernet (Seek™/Sable™ Seek™ cariesindikatorer anbefales til dette). For slibning/abraktion Klasse V forberedelser, gør ru med diamantbor.
- Komposit: Gør overfladen ru med diamantbor. Påfør Ultra-Etch ætsemiddel på brudt overflade i 2–3 sekunder for at rense.
- Metal: Hvis forurenet, påfør Ultra-Etch ætsemiddel i 2-3 sekunder for at rense. Hvis tilgængelig, mikroslib overfladen med 50 mikron aluminiumoxid ved 50–80 PSI og luftrens for at øge bindingsstyrken.
- Zirconia: Umiddelbart før limning, mikroslib med 50 mikron aluminiumoxid ved 50–80 PSI og luftrens. Må ikke ætses. Skyl ikke. For øget bindingsstyrke, påfør Peak ZM primer.
- Porcelæn/keramik: Brug Porcelain Etch (flussyre) i 90 sekunder og skyl grundigt. For at fjerne porcelænssalte, anvend Ultra-Etch (35% Phosphoric Acid Etch) i 5 sekunder, skyl og tør. Påfør Silane i 60 sekunder og lufttør. Hvis der bruges en anden producents ætsemiddel, skal du følge denne producents anbefalinger for dette substrat.

Anvendelse – Direkte limningsteknik
Etch
Selvætsningsteknik – Dentin/Emalje
1) Isoler tand (tænder).
2) Skyl og tør det forberedte område.
3) Påfør Peak SE primer med Black Mini Brush Tip på tandpræparatet i 20 sekunder ved at bruge kontinuerlig omrøring på dentin. Skrub ikke emaljen.
4) Fortynd/tør i 3 sekunder ved hjælp af luft/vand-sprøjten eller ved at placere højvolumen-suget direkte over præparatet. Lad dentinen være let fugtig inden påføring af bindemiddel. Skyl ikke.
5) BEMÆRK: Hvis der skal påføres Consepsis™-opløsning (CHX) på tanden, påfør på dette tidspunkt. Tør let og lad dentinen være let fugtig inden påføring af bindemiddel.
6) Fortsæt til "bindings"-trinnet nedenfor.

Total-Etch Technique – Dentin/Emalje
1) Isoler tand (tænder).
2) Skyl og tør det forberedte område.
3) Påfør ætsemiddel på udskåret emalje (bor, skive eller luftpartikelafslidning) og dentin i 15 sekunder ELLER påfør ætsemiddel på uskåret emalje i 30 sekunder (dvs. ortodontiske beslag eller uforberedte tætningsmidler).
4) Skyl grundigt, tør let for at efterlade dentinen let fugtig før påføring af bindemiddel.
5) BEMÆRK: Hvis der skal påføres Consepsis-opløsning (CHX) på tanden, påfør på dette tidspunkt. Tør let og lad dentinen være let fugtig inden påføring af bindemiddel.
6) Fortsæt til "bindings"-trinnet nedenfor.

Binding
1) Påfør et jævnt lag af Peak Universal Bond klæbemiddel. Skrub ind i dentin og mal på emalje.
2) Fortynd/tør 10 sekunder med ¼ til ½ lufttryk. Præparatet skal fremstå skinnende, og luftfortynding bør ikke længere give synlig bevægelse af resin. Dette vil vise, at opløsningsmidlet er blevet tilstrækkeligt fordampet. Pas på ikke at fortynde bindemidlet.
3) Lyshærdning i 10-20 sekunder på standardtilstand til hærdning af lys med en intensitet på ≥ 800 mW/cm 2 i bølgelængdeområdet 385-515 nm.s
4) Gendan med valgfrit materiale i henhold til producentens instruktioner.

Anvendelse – Limning af indirekte proteser (kroner, in-lays, on-lays, finér)
1) Fjern midlertidig, rengør præparat, skyl og tør (anbefal brug af Consepsis Scrub med en STARbrush™ intercoronal børste til at rense, desinficere og fjerne resterende cement).
2) Bekræft protesetilpasning.
3) Forbered den indvendige overflade af protesen som beskrevet ovenfor under "Forberedelse af underlag før limning/reparation".

Ætsning – Tandoverflade
Selvætsningsteknik – Dentin/Emalje
1) Isoler tand (tænder).
2) Skyl og tør det forberedte område.
3) Påfør Peak SE med Black Mini Brush Tip på tandpræparatet i 20 sekunder ved at bruge kontinuerlig omrøring på dentin. Skrub ikke emaljen.
4) Fortynd/tør i 3 sekunder ved hjælp af luft/vand-sprøjten eller ved at placere højvolumen-suget direkte over præparatet. Lad dentinen være let fugtig inden påføring af bindemiddel. Skyl ikke.
5) BEMÆRK: Hvis der skal påføres Consepsis (CHX) på tanden, påfør på dette tidspunkt. Tør let og lad dentinen være let fugtig inden påføring af bindemiddel.
6) Fortsæt til "bindings"-trinnet nedenfor.

Total-Etch Technique – Dentin/Emalje
1) Isoler tand (tænder) eller overflade, der skal ætses.
2) Skyl og tør det forberedte område.
3) Påfør ætsemiddel på afskåret emalje (bor, skive eller luftpartikelafslidning) og dentin i 15 sekunder ELLER påfør ætsemiddel på uskåret emalje i 30 sekunder.
4) Skyl grundigt, tør let for at efterlade dentinen let fugtig før påføring af bindemiddel.
5) BEMÆRK: Hvis der skal påføres Consepsis-opløsning (CHX) på tanden, påfør på dette tidspunkt. Tør let og lad dentinen være let fugtig inden påføring af bindemiddel.
6) Fortsæt til "bindings"-trinnet nedenfor.

Binding
1) Påfør et jævnt lag af Peak Universal Bond klæbemiddel. Skrub ind i dentin og mal på emalje.
2) Fortynd aggressivt med luft og vakuum. Dette er forskelligt fra direkte binding, da det er vigtigt at have en meget tynd filmtykkelse for ikke at forhindre protesen i at sidde helt på præparatet.
3) Lyshærdning i 10-20 sekunder på standardtilstand til hærdning af lys med en intensitet på ≥ 800 mW/cm 2 i bølgelængdeområdet 385-515 nm.
4) Cementrestaurering med valgfrit materiale i henhold til producentens anvisninger.

Anvendelse – Reparation af brudt protese
1) Fjern eventuelle beskadigede, løse eller svækkede fragmenter af den brudte protese.
2) Isoler tand (tænder)/brudt protese.
3) Forbered den brudte overflade af protesen som instrueret ovenfor under "Forberedelse af underlag før limning/reparation". Sørg for at følge instruktionerne for ætsning.
4) Hvis en del af reparationen er på naturlig tand, følg "Direct Bonding Technique" for det udsatte tandområde af reparationen.

Binding
1) Påfør et jævnt lag af Peak Universal Bond klæbemiddel. Mal på metal, zirconia eller komposit. Skrub ikke.
2) Fortynd/tør 10 sekunder med ¼ til ½ lufttryk. Præparatet skal fremstå skinnende, og luftfortynding bør ikke længere give synlig bevægelse af resin. Dette vil vise, at opløsningsmidlet er blevet tilstrækkeligt fordampet. Pas på ikke at fortynde bindemidlet.
3) Lyshærdning i 10-20 sekunder på standardtilstand til hærdning af lys med en intensitet på ≥ 800 mW/cm 2 i bølgelængdeområdet 385-515 nm.
4) Reparer brud med det valgte materiale i henhold til producentens instruktioner.

Brug – Stift og kerne
Forberedelse
1) Bor stiftplads med et gummistop og passende størrelse UniCore™-bor.
2) Skyl stiftområdet grundigt i 10 sekunder med TriAway™ Adapter og en 22ga Endo-Eze™ Tip. Tør med TriAway Adapter og 22ga Endo-Eze Tip fra bunden af præparatet og op.
3) Kontroller, at stiften (UniCore Post) passer og skæres til den ønskede længde ved hjælp af en højhastigheds diamantskive. BEMÆRK: Karbid og operative bor kan flosse fibrene.

Ætsning til stiftcementering
Selvætsningsteknik – Dentin/Emalje
1) Skyl og tør stiftområdet.
2) Fastgør en sort MiniTM-børstespids til Peak SE-primersprøjten.
3) Applicer til stift- og koronal præparation, og udfør med cirkulære bevægelser i 20 sekunder med en mikroapplikatorbørste, der når bunden af kanalrummet.
4) Brug TriAway Adapter og 22 ga Endo-Eze Tip, og lufttør let, så stiftområdet efterlades let fugtigt.
5) Hvis Consepsis-opløsning (CHX) påføres, påføres på dette punkt. Tør let og lad dentinen være let fugtig inden påføring af bondingen.
6) Fortsæt til "bindings"-trinnet nedenfor.

Total-Etch Technique – Dentin/Emalje
1) Skyl og tør stiftområdet.
2) Fastgør en blå 22 ga Endo-Eze Tip til Ultra-Etch ætsemiddelsprøjten.
3) Påfør ætsemiddel på stiftområdet i 15 sekunder.
4) Brug TriAway Adapter og 22ga Endo-Eze Tip, skyl grundigt og lufttør let, efterlad stiftområdet let fugtigt
5) Hvis Consepsis-opløsning (CHX) påføres, påføres på dette punkt. Tør let og lad dentinen være let fugtig inden påføring af bondingen.
6) Fortsæt til "bindings"-trinnet nedenfor.

Binding til stiftcementering
1) Hvis du bruger en 1,2 ml sprøjte Peak Universal Bond-adhæsiv, skal du fastgøre Metal Dento-Infusor™ Tip with Comfort Hub™, og bruge en mikro-applikator børste, der når bunden af kanalrummet. Ellers skal du kun bruge mikroapplikator.
2) Påfør et jævnt lag af Peak Universal Bond klæbemiddel. Skrub ind i dentin.
3) Fortynd aggressivt med luft, og ved hjælp af TriAway-adapteren, vakuum for at fjerne overskydende resin fra påføringsstedet. Det er vigtigt at have en meget tynd filmtykkelse for ikke at forhindre stiften i at kunne sidde helt i det forberedte område.
4) Lyshærdning i 10-20 sekunder på standardtilstand til hærdning af lys med en intensitet på ≥ 800 mW/cm 2 i bølgelængdeområdet 385-515 nm.
5) Cementstift med valgfrit materiale i henhold til producentens anvisninger.

Rengøring
Behandling
For at undgå krydskontaminering, aftør sprøjten med et desinfektionsmiddel på mellemniveau mellem hver brug og brug en engangsbarriereovertræk. Hvis der ikke anvendes et barriereovertræk, skal sprøjten behandles som engangsbrug.
Opbevaring og bortskaffelse
Opbevares i henhold til den ydre emballages etiket.
Bortskaf affald i henhold til lokale regler, retningslinjer og bestemmelser.
Diverse oplysninger
Inkludering af klorhexidin-additivet har ikke vist sig at korrelere med en reduktion i sekundært henfald hos patienter. Der er ikke udført kliniske undersøgelser for at evaluere virkningerne af klorhexidin på orale bakterier eller caries.
Indberet enhver alvorlig hændelse til producenten og den kompetente myndighed.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Valokovetteinen sidosaine ja itse-etsaava pohjustus

FI

Tuotekuvaus
Peak™ Universal Bond sidosaine toimitetaan pullossa, ruiskussa tai kerta-annoksina. Sitä voidaan käyttää itse-etsaus- tai kokonaisetsaustekniikoiden kanssa. Sen filleripitoisuus on 7,5-prosenttia. Liuottimena on etyylialkoholia, ja se kovettuu useimmilla korkean intensiteetin valoilla, mukaan lukien LED-valot. Peak Universal Bond sidosaine sisältää 0,2 % klooriheksidiinia, jolla voidaan varmistaa pitkäaikainen sidoslujuus.
Peak™ SE Primer -pohjustus on itse-etsaava dentiiniliitoshartsi, joka koostuu etsausaineesta ja pohjustuksesta ruiskujärjestelmällä.
Ultra-Etch™ ja Opal Etch™ ovat molemmat 35 % fosforihappoisyövytysliuoksia, joiden viskositeetti on optimaalinen. Juoksevia rakenne mahdollistaa tarkan sijoittamisen, mukaan lukien okklusaaliset fissuurat, mutta viskositeetti on silti riittävä estämään valumisen. Ultra-Etch- ja Opal-Etch -etsausaineet rajoittavat itse etsaussyvyyden (keskimääräinen syvyys 1,9 µm 15 sekunnin etsauksen aikana). Ne eivät sisällä glyseriiniä ja ne on suunniteltu nopeaan ja täydelliseen poistamiseen huuhtelemalla.
Lue huolella jokaisen kuvatun tuotteen kaikki ohjeet ja käyttöturvallisuustiedot, ja varmistu niiden ymmärtämisestä ennen käyttöä.
Toimitusmuoto (muodot)
Peak Universal Bond
- 1,2 ml annosteluruisku
  - Toimitetut kärjet: Inspiral™ Brush Tip tai Metal Dento-Infusor™ Tip -kärki, jossa Comfort Hub™
- 4 ml:n pullo
- Yksikköannos
  - Applikaattoriharja

Peak SE
- 1,2 ml annosteluruisku
  - Toimitetut kärjet: Black Mini™ Brush Tip

Ultra-Etchant -etsausaine:
- 1,2 ml:n annosteluruisku ja annostelukärjet
  - Blue Micro™ kärki
  - Inspiral™ harjakärki
- IndiSpense™ ruisku

Käyttöaiheet/Käyttötarkoitus
Peak Universal Bond -liima:
Käytä lähes kaikkiin etsaus- ja liimaustarpeisiin korjaavassa hammashoidossa kaikenikäisille potilaille. Peak Universal Bond -liimasidokset seuraaviin materiaaleihin:
• hammasluu ja -kiille
• Posliini, zirkonia
• Metalli
• Komposiitti
Peak SE -pohjustus:
Käytetään useimmissa valokovetteisissa liimausmenetelmissä sekä etu- että takahampaissa. Peak SE -pohjustusta käytetään Peak Universal Bond -liiman kanssa hammasluulle tai -kiilteelle, posliinille ja sidosaineille.
Ultra-Etch -etsausaine: Käytetään kiilteen ja dentiinin etsaukseen tai pintojen valmisteluun sidostamista tai kiinnittämistä varten.
Vasta-aiheet
- Ei saa käyttää potilailla, joiden tiedetään olevan herkkiä metakrylaateille tai muille hartseille
- Jos potilaalla tai käyttäjällä on allergiaongelmia, katso tuotteen allergeeniasiakirja, joka on saatavilla osoitteessa ultradent.com. Jos allergisia reaktioita havaitaan, huuhtele altistunut alue huolellisesti vedellä ja pyydä potilasta ottamaan yhteyttä lääkäriinsä.

Varoitukset ja varotoimet
- Hartsit voivat olla herkistäviä. Vältä kovettumattoman hammashartsin toistuvaa kosketusta ihon ja/tai pehmytkudoksen kanssa. Jos allerginen reaktio, ihotulehdus tai ihottuma kehittyy, pyydä potilasta ottamaan yhteyttä lääkäriinsä.
- Etsausaine – vältä kosketusta pehmytkudoksen kanssa
- Jos etsausaine joutuu kosketuksiin pehmytkudoksen kanssa, huuhtele alue VÄLITTÖMÄSTI runsaalla vedellä
- Jos tuotetta on nielty, juo suuria määriä vettä ja ota yhteyttä lääkäriin. Jos tuotetta aspiroidaan, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Hammasytimen lähellä olevat alueet on peitettävä eristysaineella ennen etsausta
- Potilaiden ja hammaslääkäreiden on käytettävä UV-suojalaseja sivusuojilla
- Ohjaa kattovalaisin uudelleen estääksesi kaikkien hartsipohjaisten materiaalien ennenaikaisen polymeroitumisen
- Sulje korkki välittömästi käytön jälkeen, jotta vältetään polymeroituminen ja/tai liuottimen haihtuminen
- Liiman lujuuden optimoimiseksi käytä öljytöntä ja kosteudetonta ilmaa
- Käytä vain suositeltuja kärkiä
- Kärjet ovat kertakäyttöisiä

Vaiheittaiset ohjeet
Valmistelu: Peak Universal Bond
1,2 ml ruisku
1) Poista Luer-lukkokorkki.
2) Kiinnitä suositeltu kärki turvallisesti.
3) Tarkista virtaus, väri ja koostumus ennen suunsisäistä käyttöä. Jos havaitaan vastusta, vaihda kärki ja kokeile uudelleen.

4 ml pullo
1) Ravista pulloa huolellisesti.
2) Poista korkki.
3) Annostele haluttu määrä sekoitusastiaan.
4) Käytä mikroapplikaattoriharjaa levittämiseen.
5) Tarkista tuotteen väri ja koostumus ennen käyttöä.

Yksikköannos
1) Poista tuote pakkauksesta.
2) Irrota mikroapplikaattoriharja kerta-annospakkauksen pohjasta.
3) Avaa painamalla korkkia alaspäin tiivisteen puhkaisemiseksi.
4) Annostele tuote käyttämällä mikroapplikaattoria kerta-annospakkauksen korkin aukon kautta.
5) Tarkista tuotteen väri ja koostumus ennen käyttöä.

Valmistelu: Peak SE
1,2 ml ruisku
HUOMAUTUKSET:
- Peak SE -pohjustusaineen ensimmäinen käyttö edellyttää JetMix™ -ruiskussa erotettujen kahden komponentin aktivoinnin
- Peak SE -pohjamaali pysyy vakaana 120 päivän ajan aktivoinnin jälkeen

1) ÄLÄ POISTA LUER-LUKITUSKORKKIA ENNEN SEKOITTAMISTA.
2) Kirjoita viimeinen käyttöpäivämäärä männänvarren tasaiselle alueelle ennen aktivointia.
3) Paina nopeasti ja voimakkaasti "päivätty" mäntä keskisäiliöön.
4) Varmista, että mäntä on keskisäiliön tasalla.
5) Poista Luer-lukkokorkki.
6) Kiinnitä suositeltu kärki turvallisesti.
7) Tarkista virtaus ennen suunsisäistä levittämistä. Jos havaitaan vastusta, vaihda kärki ja kokeile uudelleen.
8) Varmista tuotteen virtauksen väri ja kosnistenssi ennen levittämistä.

Valmistelu: Ultra-Etch
1,2 ml ruisku
1) Poista Luer-lukkokorkki.
2) Kiinnitä suositeltu kärki turvallisesti.
3) Tarkista etsausaineen virtaus, väri ja koostumus ennen suunsisäistä käyttöä. Jos havaitaan vastusta, vaihda kärki ja kokeile uudelleen.
4) Aluksi pieni määrä kirkasta nestettä voi tulla ruiskusta. Tämä on normaalia.

IndiSpense-ruisku
1) Poista Luer Lock -korkki IndiSpense-ruiskusta.
2) Kiinnitä 1,2 ml:n ruisku IndiSpense-ruiskun uroskierteisiin.
3) Paina IndiSpense-mäntää samalla kun ohjaat 1,2 ml:n ruiskun mäntää haluttuun täyttötasoon.
4) Irrota ruiskut ja aseta Luer-lukkokorkki IndiSpense-ruiskulle.
5) Kiinnitä suositeltu kärki tiukasti 1,2 ml:n ruiskuun.
6) Tarkista etsausaineen virtaus, väri ja koostumus ennen suunsisäistä käyttöä. Jos havaitaan vastusta, vaihda kärki ja kokeile uudelleen.
7) Aluksi pieni määrä kirkasta nestettä voi tulla ruiskusta. Tämä on normaalia.

Substraatin valmistelu ennen liimausta/korjausta
- Hammasluu/-kiille: eristä, puhdista ja poista karies varmistaen, että kaikki ei-mineralisoitunut hammasluu on poistettu (tähän suositellaan Seek™/Sable™ Seek™ -kariesindikaattoreita). Kulumien / abfraktion Class V -esikäsittelyjä varten karhenna timanttiporalla.
- Komposiitti: karhenna pinta timanttiporalla. Levitä Ultra-Etchant -etsausainetta murtuneelle pinnalle 2–3 sekunnin ajan puhdistaaksesi.
- Metalli: Jos se on saastunut, levitä Ultra-Etch-etsausainetta 2–3 sekunnin ajan puhdistaaksesi. Jos saatavilla, mikrohio pinta 50 mikronin alumiinioksidilla 50–80 PSI:n nopeudella ja ilmapuhdista sidoksen lujuuden lisäämiseksi.
- Zirkoniumoksidi: Heti ennen liimausta mikrohio 50 mikronin alumiinioksidilla 50–80 PSI:n paineella ja ilmapuhdista. Älä etsaa. Älä huuhtele. Kiinnityslujuuden lisäämiseksi käytä Peak ZM -pohjustusta.
- Posliini/keraaminen: Käytä posliinietsausainetta (fluorivetyhappoa) 90 sekunnin ajan ja huuhtele huolellisesti. Posliinisuolojen poistamiseksi käytä Ultra-Etch (35% fosforihappoetsausainetta) 5 sekunnin ajan, huuhtele ja kuivaa. Levitä silaania 60 sekunnin ajaksi ja kuivaa ilmassa. Jos käytätään toisen valmistajan etsausainetta, noudata kyseisen valmistajan suosituksia tälle aineelle.

Käyttö – Suora liimaustekniikka
Etsaus
Itse-etsaustekniikka – hammasluu/-kiille
1) Eristä hammas (hampaat).
2) Huuhtele ja kuivaa valmisteltu alue.
3) Levitä Peak SE -pohjustus mustalla miniharjakärjellä valmistellaksesi hampaat 20 sekunnin ajan jatkuvalla kosketuksella hammasluuhun. Älä hankaa kiillettä.
4) Ohenna/kuivaa 3 sekunnin ajan ilma-/vesiruiskulla tai asettamalla suuren voimakkuuden imu suoraan valmisteltun alueen päälle. Jätä hammasluu hieman kosteaksi ennen sideaineen levittämistä. Älä huuhtele.
5) HUOMAA: Jos käytät Consepsis™ -liuosta (CHX) hampaaseen, käytä sitä tässä vaiheessa. Kuivaa kevyesti ja jätä hammasluu hieman kosteaksi ennen sideaineen levittämistä.
6) Siirry "Sidosaine" -vaiheeseen alla.

Total-Etch-tekniikka – hammasluu/-kiille
1) Eristä hammas (hampaat).
2) Huuhtele ja kuivaa valmisteltu alue.
3) Levitä etsausainetta leikattuun hammaskiilteeseen (pora-, levy- tai ilmapartikkelihiottuun) ja hammasluuhun 15 sekunnin ajan tai levitä etsausainetta leikkaamattomaan hammaskiilteeseen 30 sekunnin ajan (ts. oikomiskannattimet tai valmistelemattomat tiivistysaineet).
4) Huuhtele huolellisesti, kuivaa kevyesti, jotta hammasluu jää hieman kosteaksi ennen sideaineen levittämistä.
5) HUOMAA: Jos käytät Consepsis (CHX) hampaaseen, käytä sitä tässä vaiheessa. Kuivaa kevyesti ja jätä hammasluu hieman kosteaksi ennen sideaineen levittämistä.
6) Siirry "Sidosaine" -vaiheeseen alla.

Sidosaine
1) Levitä kerros Peak Universal Bond -liimaa. Hankaa hammasluuhun ja levitä kiilteelle.
2) Ohenna/kuivaa 10 sekuntia ¼ - ½ ilmanpaineella. Valmistelun tulisi näyttää kiiltävältä, eikä ilmaohenemisen pitäisi enää aiheuttaa hartsin näkyvää liikettä. Tämä osoittaa, että liuotin on haihtunut riittävästi. Varo ohentamasta liima-ainetta liikaa.
3) Valokoveta 10–20 sekunnin ajan vakiotilassa valokovettimelle, joiden voimakkuus on ≥ 800 mW/cm2 aallonpituusalueella 385–515 nm/s
4) Korjaa valitsemallasi materiaalilla valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Käyttö – Välillisten proteesien (kruunut, in-lays, on-lays, hammaskuoret) liimaus
1) Poista väliaikainen suoja, puhdista valmistelualue, huuhtele ja kuivaa (suosittelemme Consepsis Scrubin käyttöä STARbrush™ -interkoronaaliharjan kanssa jäännösten puhdistamiseksi, desinfioimiseksi ja poistamiseksi).
2) Tarkista proteesin istuvuus.
3) Valmistele proteesin sisäpinta yllä olevan kohdan "Substraatin valmistelu ennen liimausta/korjausta" ohjeiden mukaisesti.

Etsaus – Hampaan pinta
Itse-etsaustekniikka – hammasluu/-kiille
1) Eristä hammas (hampaat).
2) Huuhtele ja kuivaa valmisteltu alue.
3) Levitä Peak SE-ainetta mustalla miniharjakärjellä hampaiden valmisteluun 20 sekunnin ajan jatkuvalla kosketuksella hammasluuhun. Älä hankaa kiillettä.
4) Ohenna/kuivaa 3 sekunnin ajan ilma-/vesiruiskulla tai asettamalla suuren voimakkuuden imu suoraan valmistelun alueen päälle. Jätä hammasluu hieman kosteaksi ennen sideaineen levittämistä. Älä huuhtele.
5) HUOMAA: Jos käytät Consepsis (CHX) hampaaseen, käytä sitä tässä vaiheessa. Kuivaa kevyesti ja jätä hammasluu hieman kosteaksi ennen sideaineen levittämistä.
6) Siirry "Sidosaine" -vaiheeseen alla.

Total-Etch-tekniikka – hammasluu/-kiille
1) Eristä etsattava hammas (hampaat) tai pinta.
2) Huuhtele ja kuivaa valmisteltu alue.
3) Levitä etsausaine leikatulle hammaskiilteelle (pora-, levy- tai ilmapartikkelihiotulle) ja hammasluulle 15 sekunnin ajan tai levitä etsausaine leikkaamattomalle hammaskiilteelle 30 sekunnin ajan.
4) Huuhtele huolellisesti, kuivaa kevyesti, jotta hammasluu jää hieman kosteaksi ennen sideaineen levittämistä.
5) HUOMAA: Jos käytät Consepsis-liuosta (CHX) hampaaseen, käytä sitä tässä vaiheessa. Kuivaa kevyesti ja jätä hammasluu hieman kosteaksi ennen sideaineen levittämistä.
6) Siirry "Sidosaine" -vaiheeseen alla.

Sidosaine
1) Levitä kerros Peak Universal Bond -liimaa. Hankaa hammasluuhun ja levitä kiilteelle.
2) Ohenna aggressiivisesti ilmalla ja tyhjiöllä. Tämä eroaa suorasta liimauksesta, koska on tärkeää, että kalvon paksuus on hyvin ohut, jotta proteesi istuisi täysin valmisteen päälle.
3) Valokoveta 10–20 sekunnin ajan vakiotilassa valokovettimelle, joiden voimakkuus on ≥ 800 mW/cm2 aallonpituusalueella 385–515 nm.
4) Viimeistele kunnostus valitsemallasi materiaalilla valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Käyttö – Murtuneen proteesin korjaus
1) Poista murtuneen proteesin vaurioituneet, löysät tai heikentyneet osat.
2) Eristä hammas (hampaat) /murtunut proteesi.
3) Valmistele proteesin murtunut pinta edellä kohdassa "Substraatin valmistelu ennen liimausta/korjausta" annettujen ohjeiden mukaisesti. Muista noudattaa etsausohjeita.
4) Jos osa korjattavasta alueesta on luonnollisella hampaalla, noudata kohtaa "Suora liimaustekniikka" paljastuneelle hammasalueelle.

Sidosaine
1) Levitä kerros Peak Universal Bond -liimaa. Maalaa metallille, zirkoniumoksidille tai komposiitille. Älä hankaa.
2) Ohenna/kuivaa 10 sekuntia ¼ - ½ ilmanpaineella. Valmistelun tulisi näyttää kiiltävältä, eikä ilmaohenemisen pitäisi enää aiheuttaa hartsin näkyvää liikettä. Tämä osoittaa, että liuotin on haihtunut riittävästi. Varo ohentamasta liima-ainetta liikaa.
3) Valokoveta 10–20 sekunnin ajan vakiotilassa valokovettimelle, joiden voimakkuus on ≥ 800 mW/cm2 aallonpituusalueella 385-515 nm.
4) Korjaa murtuma valitsemallasi materiaalilla valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Käyttö – Nastat ja pilarit
Preparointi
1) Poraa tuettavaa aluetta kumipysäyttimellisellä ja sopivan kokoisella UniCore™ -poralla.
2) Huuhtele tuettavaa aluetta perusteellisesti 10 sekunnin ajan TriAway™ -sovittimella ja 22ga Endo-Eze™ -kärjellä. Kuivaa TriAway-sovittimella ja 22ga Endo-Eze -kärjellä valmistellun alueen pohjasta ylöspäin.
3) Varmista, että tuki (UniCore-tuki) sopii ja leikkaa haluttuun pituuteen suuren nopeuden timanttilaikalla. HUOMAA: Karbidi- ja operatiiviset porat voivat kuluttaa kuidut.

Etsaus tuen sementoimiseen
Itse-etsaustekniikka – hammasluu/-kiille
1) Huuhtele ja kuivaa tuettu alue.
2) Kiinnitä Black MiniTM Brush Tip -harjakärki Peak SE primerruiskuun.
3) Levitä nastaputoseen ja koronaaliselle preparoinnille ja sekoita 20 sekunnin ajan jatkuvalla kontaktilla käyttäen mikroapplikaattoriharjaa, joka ulottuu kanavan pohjaan.
4) Huuhtele alue huolellisesti käyttäen TriAway-sovitinta ja 22 ga Endo-Eze -kärkeä ja ilmakuivaa kevyesti jättäen tuetun alueen on hieman kosteaksi.
5) Jos käytät Consepsis-liuosta (CHX), käytä sitä tässä vaiheessa. Kuivaa kevyesti ja jätä dentiini hieman kosteaksi ennen sidosaineen levittämistä.
6) Siirry "Sidosaine" -vaiheeseen alla.

Total-Etch-tekniikka – hammasluu/-kiille
1) Huuhtele ja kuivaa tuettu alue.
2) Kiinnitä sininen 22 ga Endo-Eze -kärki Ultra-Etch etsausruiskuun.
3) Levitä etsausainetta tuetulle alueelle 15 sekunnin ajan.
4) Huuhtele alue huolellisesti käyttäen TriAway-sovitinta ja 22 ga Endo-Eze -kärkeä ja ilmakuivaa kevyesti jättäen tuetun alueen on hieman kosteaksi
5) Jos käytät Consepsis-liuosta (CHX), käytä sitä tässä vaiheessa. Kuivaa kevyesti ja jätä dentiini hieman kosteaksi ennen sidosaineen levittämistä.
6) Siirry "Sidosaine" -vaiheeseen alla.

Sidosaine hammastuen sementointiin
1) Jos käytät 1,2 ml Peak Universal Bond -liimaa sisältävää 1,2 ml:n ruiskua, kiinnitä Metal Dento-Infusor™ Tip -kärki, jossa on Comfort Hub™. Käytä mikroapplikaattoriharjaa, joka ulottuu kanavan pohjaan. Muussa tapauksessa käytä vain mikroapplikaattoria
2) Levitä kerros Peak Universal Bond -liimaa. Hankaa hammasluuhun.
3) Ohenna aggressiivisesti ilmalla ja poista ylimääräinen hartsi levityskohdasta käyttämällä TriAway-sovitinta. On tärkeää, että kalvon paksuus on hyvin ohut, jotta se ei estä tukea istumasta kokonaan valmistellun tilaan.
4) Valokoveta 10–20 sekunnin ajan vakiotilassa valokovettimelle, joiden voimakkuus on ≥ 800 mW/cm2 aallonpituusalueella 385-515 nm.
5) Sementoi tuki valitsemallasi materiaalilla valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Käsittely
Ristikontaminaation välttämiseksi pyyhi ruisku käyttökertojen välillä keskitason desinfiointiaineella ja käytä kertakäyttöisiä suojapeitettä. Jos suojapeitettä ei käytetä, ruiskua on käsiteltävä kertakäyttöisenä.
Säilytys ja hävittäminen
Säilytä ulkopakkauksen etiketin mukaisesti.
Hävitä jäte paikallisten sääntöjen, ohjeiden ja määräysten mukaisesti.
Sekalaiset tiedot
Klooriheksidiinilisäaineen sisällyttämisen ei ole osoitettu korreloivan sekundaarisen hajoamisen vähenemiseen potilailla. Kliinisiä tutkimuksia klooriheksidiinin vaikutuksista suun bakteereihin tai karieksiin ei ole tehty.
Ilmoita mahdollisista vakavista vaaratilanteista valmistajalle ja toimivaltaiselle viranomaiselle.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Lysherdet lim og selvetsende grunning

NO

Produktbeskrivelse
Peak™ Universal Bond- lim er en flaske, sprøyte eller enhetsdoselevert bindeharpiks. Den kan brukes med selvetsing eller med totaletsingsteknikker. Den er 7,5 % fylt med en etylalkohol løsemiddelbærer og vil herde med de fleste høyintensitetslys, inkludert LED-er. Peak Universal Bond-lim inneholder 0,2 % klorheksidin som kan sikre langtidsbindingsstyrker.
Peak™ SE Primer er en selv-etsende dentinbindende harpiks som består av et etsemiddel og av et primer i et sprøytesystem. Ultra-Etch™ og Opal Etch™ er begge 35% fosforsyre etsingsløsninger med optimal viskositet. Flyteevnen gjør det mulig å plassere dem presist, inkludert i okklusale groper, samtidig som de er viskøse nok til å forhindre migrasjon. Ultra-Etch og Opal Etch etsemidler har en selvbegrensende etsedybde (gjennomsnittlig dybde på 1,9 µm ved 15 sekunders etsing). De inneholder ingen glyserin og er designet for rask og fullstendig fjerning ved skylling.
For alle beskrevne produkter, les nøye og forstå alle instruksjoner og SDS-informasjon før bruk.
Leveringsskjema(er)
Peak Universal Bond
- 1,2 ml leveringssprøyte
  - Leveringstips: Inspiral™ børstespiss eller Metal Dento-Infusor™-spiss med Comfort Hub™
- 4 ml flaske
- Enhetsdose
  - Applikatorbørste

Peak SE
- 1,2 ml leveringssprøyte
  - Leveringstips: Black Mini™ børstetipp

Ultra-Etch etsingsmiddel:
- 1,2 ml leveringssprøyte og leveringstipper
  - Blue Micro™-tipp
  - Inspiral™ børstetipp
- IndiSpense™ sprøyte

Indikasjoner for bruk/tiltenkt formål
Peak Universal Bond -lim:
Brukes til praktisk talt alle etsings- og limingsbehov i restaurerende tannbehandling for pasienter i alle aldre. Peak Universal Bond lim binder til følgende materialer:
• Dentin og emalje
• Porselen, Zirconia
• Metall
• Sammensatte
Peak SE -pohjustus:
For bruk i de fleste lys-tilgjengelige bindingsprosedyrer i både fremre og bakre. Peak SE-primer brukes med Peak Universal Bond-lim for dentin, emalje, porselen og komposittbinding.
Ultra-Etch etsemiddel: Brukes til etsing av emalje og dentin eller til å forberede overflater for liming eller luting.
Kontraindikasjoner
- Ikke bruk på pasienter med kjent overfølsomhet overfor metakrylater eller andre harpikser
- For pasienter eller brukere med allergi, se produktallergendokumentet som er tilgjengelig på ultradent. com. Hvis det oppstår en allergisk reaksjon, skyll det utsatte området grundig med vann og be pasienten oppsøke lege.

Advarsler og forholdsregler
- Harpiks kan være sensibiliserende. Unngå gjentatt kontakt av uherdet tannharpiks med hud og/eller bløtvev. Hvis det oppstår allergiske reaksjoner, dermatitt eller utslett, må pasienten konsultere legen sin.
- Etsemiddel – unngå kontakt med bløtvev
- Hvis etsemiddelprodukt(er) kommer i kontakt med bløtvev, skyll området umiddelbart med rikelige mengder vann
- Hvis produktet svelges, drikk store mengder vann og kontakt lege. Hvis produktet er aspirert, søk øyeblikkelig legehjelp.
- Eksponeringer i nærheten av masse bør behandles med en beskyttende base før du legger etsemiddel
- Pasienter og tannleger må bruke UV-beskyttende briller med sideskjold
- Omdiriger overlys for å forhindre for tidlig polymerisering av alle harpiksbaserte materialer
- Sett lokket på igjen umiddelbart etter bruk for å unngå polymerisering og/eller fordampning av løsemiddel
- For å optimalisere bindestyrken, bruk oljefri og fuktfri luft
- Bruk kun anbefalte spisser
- Tupper er til engangsbruk

Trinnvise instruksjoner
Forberedelse: Peak Universal Bond
1,2 ml sprøyte
1) Fjern Luer Lock-hetten.
2) Fest anbefalt spiss sikkert.
3) Kontroller flyt, farge og konsistens før du uttrykker intraoralt. Hvis motstanden er oppfylt, skift ut spissen og kontroller på nytt.

4 ml flaske
1) Rist flasken grundig.
2) Fjern hetten.
3) Fordel ønsket mengde i en blandebrønn.
4) Bruk mikro applikator børste for å påføre.
5) Kontroller fargen og konsistensen til produktet før påføring.

Enhetsdose
1) Fjern produktet fra pakken.
2) Fjern mikroapplikatoren fra bunnen av enhetsdoseholderen.
3) For å åpne, trykk ned på hetten for å punktere forseglingen.
4) Dispenser produktet ved å bruke mikroapplikatoren gjennom åpningen i lokket på enhetsdosebeholderen.
5) Kontroller fargen og konsistensen til produktet før påføring.

Forberedelse: Peak SE
1,2 ml sprøyte
MERKNADER:
- Førstegangsbruk av Peak SE-primer krever aktivering av de to komponentene som er atskilt i JetMix™-sprøyten
- Peak SE primer er stabil i 120 dager etter aktivering

1) IKKE FJERNER LUER LOCK CAP FØR BLANDING.
2) Skriv utløpsdatoen på det flate området av stempelstammen før aktivering.
3) Trykk raskt og kraftig "datert" stempelet inn i den midterste sylinderen.
4) Kontroller at stempelet er i flukt med midtrøret.
5) Fjern Luer Lock-hetten.
6) Fest anbefalt spiss sikkert.
7) Verifiser flyt før ekspressering intraoralt. Hvis motstanden er oppfylt, skift ut spissen og kontroller på nytt.
8) Kontroller fargen og konsistensen til produktflyten før påføring.

Forberedelse: Ultra-Etch
1,2 ml sprøyte
1) Fjern Luer Lock-hetten.
2) Fest anbefalt spiss sikkert.
3) Verifiser etsemiddelflyt, farge og konsistens før ekspressing intraoralt. Hvis motstanden er oppfylt, skift ut spissen og kontroller på nytt.
4) Til å begynne med kan det komme en liten mengde klar væske fra sprøyten. Dette er normalt.

IndiSpense sprøyte
1) Fjern Luer Lock-hetten fra IndiSpense-sprøyten.
2) Fest 1,2 ml sprøyte til hanntrådene på IndiSpense-sprøyten.
3) Trykk inn IndiSpense-stempelet mens du fører 1,2 ml sprøytestempel til ønsket fylling.
4) Skill sprøyter og sett på igjen IndiSpense-sprøyte med Luer-hette.
5) Fest anbefalt spiss sikkert til 1,2 ml-sprøyten.
6) Verifiser etsemiddelflyt, farge og konsistens før ekspressing intraoralt. Hvis motstanden er oppfylt, skift ut spissen og kontroller på nytt.
7) Til å begynne med kan det komme en liten mengde klar væske fra sprøyten. Dette er normalt.

Forberedelse av underlaget før liming/reparasjon
- Dentin/Emalje : Isoler, rengjør og fjern karies og sørg for at alt ikke-mineralisert dentin er fjernet (Seek™/Sable™ Seek™-kariesindikatorer anbefales for dette). For slitasje/abrasjon Klasse V forberedelser, ru med en diamantbor.
- Kompositt : Ru overflate med diamantbor. Påfør Ultra-Etch etsemiddel på bruddflaten i 2–3 sekunder for å rengjøre.
- Metall : Hvis det er forurenset, påfør Ultra-Etch etsemiddel i 2–3 sekunder for å rengjøre. Hvis tilgjengelig, mikroslip overflaten med 50 mikron aluminiumoksid ved 50–80 PSI og luftrens for å øke bindestyrken.
- Zirconia : Umiddelbart før liming, mikroslip med 50 mikron aluminiumoksid ved 50–80 PSI og luftrens. Ikke ets. Ikke skyll. For økt bindestyrke, påfør Peak ZM primer.
- Porselen/keramikk : Bruk Porcelain Etch (fluorsyre) i 90 sekunder og skyll grundig. For å fjerne porselensalter, bruk Ultra-Etch (35 % fosforsyre) etsemiddel i 5 sekunder, skyll og tørk. Påfør Silane i 60 sekunder og lufttørk. Hvis en annen produsents etsemiddel brukes, følg produsentens anbefalinger for dette substratet.

Bruk – Direkte limingsteknikk
Ets
Selvetsingsteknikk – dentin/emalje
1) Isoler tann (tenner).
2) Skyll og tørk forberedt område.
3) Påfør Peak SE-primer med Black Mini Brush Tip på tannpreparatet i 20 sekunder ved å bruke kontinuerlig omrøring på dentin. Ikke skrubb emaljen.
4) Tynn/tørk i 3 sekunder med luft/vann-sprøyten eller ved å plassere høyvolumssuget direkte over preparatet. La dentinet være lett fuktig før du påfører bindemiddel. Ikke skyll.

MERK: Hvis du påfører Consepsis™-løsning (CHX) på tannen, påfør på dette tidspunktet. Tørk lett og la dentinet være lett fuktig før du påfører bindemiddel.
5) Fortsett til «Bond»-trinn nedenfor.

Total-Etch Technique – Dentin/Emalje
1) Isoler tann (tenner).
2) Skyll og tørk forberedt område.
3) Påfør etsemiddel på kuttet emalje (bor, skive eller luftpartikkelslitasje) og dentin i 15 sekunder ELLER påfør etsemiddel på ukuttet emalje i 30 sekunder (dvs. ortodontiske braketter eller uforberedte tetningsmidler).
4) Skyll grundig, tørk lett for å la dentinet være lett fuktig før påføring av bindemiddel.

MERK: Hvis du påfører Consepsis-løsning (CHX) på tannen, påfør på dette tidspunktet. Tørk lett og la dentinet være lett fuktig før du påfører bindemiddel.
5) Fortsett til «Bond»-trinn nedenfor.

Knytte bånd
1) Påfør et pyttlag med Peak Universal Bond-lim. Skrubb inn dentin og mal på emalje.
2) Tynn/tørk i 10 sekunder med ¼ til ½ lufttrykk. Preparatet skal virke skinnende, og luftfortynning skal ikke lenger gi synlig bevegelse av harpiksen. Dette vil vise at løsningsmidlet er tilstrekkelig fordampet. Vær forsiktig så du ikke fortynner bindemidlet.
3) Lysherding i 10–20 sekunder på standardmodus for herding av lys med en intensitet på ≥ 800 mW/cm 2 i bølgelengdeområdet 385–515 nm.
4) Gjenopprett med valgfritt materiale i henhold til produsentens instruksjoner.

Bruk – Liming av indirekte proteser (kroner, in-lays, on-lays, finér)
1) Fjern midlertidig, rent preparat, skyll og tørk (anbefal bruk av Consepsis Scrub med en STARbrush™ interkoronal børste for å rengjøre, desinfisere og fjerne sementrester).
2) Bekreft protesetilpasning.
3) Forbered innsiden av protesen som instruert ovenfor under "Forberedelse av underlag før liming/reparasjon."

Ets – tannoverflate
Selvetsingsteknikk – dentin/emalje
1) Isoler tann (tenner).
2) Skyll og tørk forberedt område.
3) Påfør Peak SE-primer med Black Mini Brush Tip på tannpreparatet i 20 sekunder ved å bruke kontinuerlig omrøring på dentin. Ikke skrubb emaljen.
4) Tynn/tørk i 3 sekunder med luft/vann-sprøyten eller ved å plassere høyvolumssuget direkte over preparatet. La dentinet være lett fuktig før du påfører bindemiddel. Ikke skyll.

MERK: Hvis du påfører Consepsis-løsning (CHX) på tannen, påfør på dette tidspunktet. Tørk lett og la dentinet være lett fuktig før du påfører bindemiddel.
5) Fortsett til «Bond»-trinn nedenfor.

Total-Etch Technique – Dentin/Emalje
1) Isoler tann (tenner) eller overflate som skal etses.
2) Skyll og tørk forberedt område.
3) Påfør etsemiddel på kuttet emalje (bor, skive eller luftpartikkelslitasje) og dentin i 15 sekunder ELLER påfør etsemiddel på ukuttet emalje i 30 sekunder.
4) Skyll grundig, tørk lett for å la dentinet være lett fuktig før påføring av bindemiddel.

MERK: Hvis du påfører Consepsis-løsning (CHX) på tannen, påfør på dette tidspunktet. Tørk lett og la dentinet være lett fuktig før du påfører bindemiddel.
5) Fortsett til «Bond»-trinn nedenfor.

Knytte bånd
1) Påfør et pyttlag med Peak Universal Bond-lim. Skrubb inn dentin og mal på emalje.
2) Fortynn aggressivt med luft og vakuum. Dette er forskjellig fra direkte binding da det er viktig å ha en veldig tynn filmtykkelse for ikke å hindre protesen i å sitte helt på preparatet.
3) Lysherding i 10–20 sekunder på standardmodus for herding av lys med en intensitet på ≥ 800 mW/cm 2 i bølgelengdeområdet 385–515 nm.
4) Sementrestaurering med valgfritt materiale i henhold til produsentens instruksjoner.

Bruk – Reparasjon av bruddproteser
1) Fjern eventuelle skadede, løse eller svekkede fragmenter fra den frakturerte protesen.
2) Isoler tannen (tennene)/brudd på protesen.
3) Forbered bruddflaten på protesen som instruert ovenfor under "Forberedelse av underlag før liming/reparasjon." Sørg for å følge instruksjonene for etsing.
4) Hvis en del av reparasjonen er på naturlig tann, følg "Direct Bonding Technique" for det eksponerte tannområdet i reparasjonen.

Knytte bånd
1) Påfør et pyttlag med Peak Universal Bond-lim. Mal på metall, zirkonia eller kompositt. Ikke skrubb.
2) Tynn/tørk i 10 sekunder med ¼ til ½ lufttrykk. Preparatet skal virke skinnende, og luftfortynning skal ikke lenger gi synlig bevegelse av harpiksen. Dette vil vise at løsningsmidlet er tilstrekkelig fordampet. Vær forsiktig så du ikke fortynner bindemidlet.
3) Lysherding i 10–20 sekunder på standardmodus for herding av lys med en intensitet på ≥ 800 mW/cm 2 i bølgelengdeområdet 385–515 nm.
4) Reparer brudd med valgfritt materiale i henhold til produsentens instruksjoner.

Bruk – Post og Core
Forberedelse
1) Bor stolpeplass med en gummistopper og passende størrelse UniCore™ drill.
2) Skyll postrommet grundig i 10 sekunder ved hjelp av TriAway™ adapteren og en Endo-Eze™-spiss 22 ga. Tørk med TriAway adapter og Endo-Eze-spiss 22 ga fra bunnen av preparatet og oppover.
3) Kontroller at stolpen (UniCore Post) passer og kutt til ønsket lengde med en høyhastighets diamantskive. MERK: Karbid og operative bor kan slite fibrene.

Etsing for postsementering
Selvetsingsteknikk – dentin/emalje
1) Skyll og tørk stolpeplassen.
2) Fest en svart MiniTM-børstetips til Peak SE-primersprøyten.
3) Påfør på postrommet og koronarpreparatet og utfør en omrørende bevegelse i 20 sekunder ved hjelp av en mikroapplikatorbørste som når bunnen av kanalrommet.
4) Bruk TriAway adapteren og Endo-Eze-spissen 22 ga, og lufttørk lett, slik at postrommet forblir litt fuktig.
5) Hvis du påfører Consepsis-løsning (CHX), påfør på dette punktet. Tørk lett og la dentinet være lett fuktig før du påfører bindemiddel.
6) Fortsett til «Bond»-trinn nedenfor.

Total-Etch Technique – Dentin/Emalje
1) Skyll og tørk stolpeplassen.
2) Fest en blå Endo-Eze-spiss 22 ga til Ultra-Etch etsemiddelsprøyten.
3) Påfør etsemiddel på innleggsplassen i 15 sekunder.
4) Bruk TriAway adapteren og Endo-Eze-spissen 22 ga, skyll grundig og lufttørk lett, slik at postrommet forblir litt fuktig.
5) Hvis du påfører Consepsis-løsning (CHX), påfør på dette punktet. Tørk lett og la dentinet være lett fuktig før du påfører bindemiddel.
6) Fortsett til «Bond»-trinn nedenfor.

Bond for postsementering
1) Hvis du bruker en 1,2 ml sprøyte Peak Universal Bond-lim, fest Metal Dento-Infusor™ Tip with Comfort Hub™ og bruk en mikroapplikatorbørste som når bunnen av kanalrommet. Ellers bruk kun mikroapplikatorene.
2) Påfør et pyttlag med Peak Universal Bond-lim. Skrubb inn i dentin.
3) Fortynn aggressivt med luft, ved hjelp av TriAway-adapteren og støvsug for å fjerne overflødig harpiks fra påføringsstedet. Det er viktig å ha en veldig tynn filmtykkelse for ikke å hindre stolpen fra å kunne settes helt i det forberedte rommet.
4) Lysherding i 10–20 sekunder på standardmodus for herding av lys med en intensitet på ≥ 800 mW/cm 2 i bølgelengdeområdet 385–515 nm.
5) Sementstolpe med valgfritt materiale i henhold til produsentens instruksjoner

Behandling
For å unngå krysskontaminering, tørk av sprøyten med et middels desinfeksjonsmiddel mellom bruk, og bruk en engangsbarrierehylse. Hvis en barrierehylse ikke brukes, bør sprøyten behandles som engangsbruk.
Lagring og avhending
Oppbevares i henhold til ytre pakningsetikett.
Kast avfall i henhold til lokale regler, retningslinjer og forskrifter.
Diverse informasjon
Inkludering av klorheksidin-additivet har ikke vist seg å korrelere med en reduksjon i sekundært forfall hos pasienter. Kliniske studier for å evaluere effekten av klorheksidin på orale bakterier eller karies er ikke utført.
Rapporter enhver alvorlig hendelse til produsenten og vedkommende myndighet.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Φωτοπολυμεριζόμενος συγκολλητικός παράγοντας & Αυτοαδροποιούμενος εκκινητής (primer)

EL

Περιγραφή προϊόντος
Το Peak™ Universal Bond είναι συγκολλητική ρητίνη που διατίθεται σε φιαλίδιο, σύριγγα ή μοναδιαία δόση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε με τεχνική αυτο-αδροποίησης είτε με τεχνική ολικής αδροποίησης. Περιέχει 7,5% πληρωτικό και χρησιμοποιεί αιθυλική αλκοόλη ως φορέα διαλύτη, ενώ πολυμερίζεται με τις περισσότερες συσκευές φωτοπολυμερισμού υψηλής έντασης, συμπεριλαμβανομένων των LED. Το συγκολλητικό Peak Universal Bond περιέχει 0,2% χλωρεξιδίνη, η οποία ενδέχεται να συμβάλλει στη διατήρηση της αντοχής συγκόλλησης σε βάθος χρόνου.
Το Peak™ SE Primer είναι μια αυτο-αδροποιητική ρητίνη σύνδεσης οδοντίνης που αποτελείται από ένα αδροποιητικό και ένα αστάρι σε ένα σύστημα χορήγησης με σύριγγα.
Τα Ultra-Etch™ και Opal Etch™ είναι αμφότερα αδροποιητικά διαλύματα φωσφορικού οξέος 35% με βέλτιστο ιξώδες. Η ρευστότητα επιτρέπει την ακριβή τοποθέτηση, συμπεριλαμβανομένων των μασητικών αυλακώσεων, αλλά είναι αρκετά παχύρρευστο ώστε να αποτρέπει τη μετατόπιση. Τα αδροποιητικά Ultra-Etch και Opal Etch αυτοπεριορίζονται ως προς το βάθος της αδροποίησης (μέσο βάθος 1,9 µm με αδροποίηση 15 δευτερολέπτων). Δεν περιέχουν γλυκερίνη και είναι σχεδιασμένα για γρήγορη και πλήρη αφαίρεση κατά το ξέπλυμα.Για όλα τα προϊόντα που περιγράφονται, διαβάστε προσεκτικά και κατανοήστε όλες τις οδηγίες και τις πληροφορίες του δελτίου δεδομένων περί ασφαλείας των υλικών (SDS) πριν από τη χρήση.**Μορφή (-ές) Χορήγησης**
Peak Universal Bond
- Σύριγγα χορήγησης 1,2 ml
  - Συμβουλή(ές) παράδοσης: Inspiral™ Brush Tip ή Metal Dento-Infusor™ Tip με Comfort Hub™
- Φιάλη 4 ml
- Μοναδιαία δόση
  - Βουρτσάκι εφαρμογής

Peak SE Σύριγγα χορήγησης 1,2 ml
  - Συμβουλή(ές) παράδοσης: Μαύρο Mini™ ακροφύσιο βούρτσας

Ultra-Etch etchant:
- Σύριγγα χορήγησης 1,2 ml και ρύγχη χορήγησης
  - Ρύγχος Blue Micro™
  - Ρύγχος Inspiral™ Brush
- Σύριγγα IndiSpense™

Ενδείξεις χρήσης/Προοριζόμενος σκοπός
Κόλλα άκρου συνολικής σύνδεσης:
Χρησιμοποιείται για όλες σχεδόν τις ανάγκες αδροποίησης και συγκόλλησης στην επανορθωτική οδοντιατρική για ασθενείς όλων των ηλικιών. Το Peak Universal Bond συγκολλάται στα ακόλουθα υλικά:
• Οδοντίνη και σμάλτο
• Πορσελάνη, Ζιρκόνιο
• Μέταλλο
• Σύνθετο
Peak SE αστάρι:
Για χρήση στις περισσότερες διαδικασίες συγκόλλησης προσιτές στο φως τόσο πρόσθια όσο και οπίσθια. Το αστάρι Peak SE χρησιμοποιείται με την κόλλα Peak Universal Bond για συγκόλληση οδοντίνης, σμάλτου, πορσελάνης και σύνθετων υλικών.
Ultra-Etch etchant: Χρησιμοποιείται για την αδροποίηση της αδαμαντίνης και της οδοντίνης ή για την προετοιμασία επιφανειών για συγκόλληση.
Αντενδείξεις
- Να μη χρησιμοποιείται σε ασθενείς με γνωστή ευαισθησία στα μεθακρυλικά ή άλλες ρητίνες
- Για ασθενείς ή χρήστες με ανησυχίες για αλλεργίες, ανατρέξτε στο έγγραφο αλλεργιογόνων προϊόντος που διατίθεται στη διεύθυνση ultradent.com. Αν παρατηρηθεί αλλεργική αντίδραση, ξεπλύνετε καλά την εκτεθειμένη περιοχή με νερό και ζητήστε από τον ασθενή να συμβουλευτεί τον ιατρό του.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις
- Οι ρητίνες μπορεί να ευαισθητοποιούν. Αποφύγετε την επανειλημμένη επαφή της μη σκληρυμένης οδοντικής ρητίνης με το δέρμα ή/και τους μαλακούς ιστούς. Εάν εμφανιστεί αλλεργική αντίδραση, δερματίτιδα ή εξάνθημα, ζητήστε από τον ασθενή να συμβουλευτεί τον ιατρό του.
- Αδροποιητής - αποφύγετε την επαφή με μαλακούς ιστούς
- Εάν το/τα προϊόν(τα) αδροποίησης έρχονται σε επαφή με μαλακούς ιστούς, ξεπλύνετε ΑΜΕΣΩΣ την περιοχή με άφθονη ποσότητα νερού
- Σε περίπτωση κατάποσης του προϊόντος, πιείτε μεγάλες ποσότητες νερού και επικοινωνήστε με έναν ιατρό. Σε περίπτωση αναρρόφησης του προϊόντος, αναζητήστε άμεσης ιατρική βοήθεια.
- Οι αποκαλύψεις κοντά στον πολφό θα πρέπει να αντιμετωπίζονται με προστατευτική βάση πριν από την τοποθέτηση της αδροποίησης.
- Οι ασθενείς και οι επαγγελματίες οδοντίατροι πρέπει να φορούν προστατευτικά γυαλιά UV με πλευρικές ασπίδες
- Ανακατευθύνετε το φως από πάνω για να αποτρέψετε τον πρόωρο πολυμερισμό όλων των υλικών με βάση τη ρητίνη
- Ξανακαλύψτε αμέσως μετά τη χρήση για να αποφύγετε τον πολυμερισμό ή/και την εξάτμιση του διαλύτη
- Για τη βελτιστοποίηση της αντοχής του δεσμού χρησιμοποιείτε αέρα χωρίς λάδι και υγρασία
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα συνιστώμενα ακροφύσια
- Τα ακροφύσια είναι μόνο μιας χρήσης

Οδηγίες βήμα προς βήμα
Προετοιμασία: Peak Universal Bond
σύριγγα 1,2 ml
1) Αφαιρέστε το καπάκι με σπείρωμα Luer.
2) Συνδέστε με ασφάλεια τη συνιστώμενη άκρη.
3) Επαληθεύστε τη ροή, το χρώμα και τη συνοχή πριν από την ενδοστοματική χρήση. Αν συναντήσετε αντίσταση, αντικαταστήστε το ακροφύσιο και ελέγξτε ξανά.

Μπουκάλι 4ml
1) Ανακινήστε καλά το μπουκάλι.
2) Αφαιρέστε το καπάκι.
3) Αδειάστε την επιθυμητή ποσότητα σε ένα σκεύος ανάμειξης.
4) Χρησιμοποιήστε πινέλο μικρο-εφαρμογής για την εφαρμογή.
5) Επαληθεύστε το χρώμα και τη συνοχή του προϊόντος πριν από την εφαρμογή.

Μοναδιαία δόση
1) Αφαιρέστε το προϊόν από τη συσκευασία.
2) Αφαιρέστε τον μικροεφαρμογέα από το κάτω μέρος του δοχείου μοναδιαίας δόσης.
3) Για να ανοίξετε, πιέστε προς τα κάτω το καπάκι για να τρυπήσετε τη σφράγιση.
4) Διανείμετε το προϊόν χρησιμοποιώντας τον μικροεφαρμογέα μέσω του ανοίγματος στο καπάκι του δοχείου μοναδιαίας δόσης.
5) Επαληθεύστε το χρώμα και τη συνοχή του προϊόντος πριν από την εφαρμογή.

Προετοιμασία: Peak SE
Σύριγγα 1,2 ml
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
- Η αρχική χρήση του ασταριού Peak SE απαιτεί ενεργοποίηση των δύο συστατικών που διαχωρίζονται στη σύριγγα JetMix™
- Το αστάρι Peak SE είναι σταθερό για 120 ημέρες μετά την ενεργοποίηση

1) ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ LUER LOCK CAPS ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΝΑΜΕΙΞΗ.
2) Γράψτε την ημερομηνία λήξης στην επίπεδη περιοχή του στελέχους του εμβόλου πριν από την ενεργοποίηση.
3) Πιέστε γρήγορα και δυνατά το έμβολο «με ημερομηνία» στο μεσαίο βαρελάκι.
4) Βεβαιωθείτε ότι το έμβολο είναι στο ίδιο επίπεδο με το μεσαίο βαρελάκι.
5) Αφαιρέστε το καπάκι με σπείρωμα Luer.
6) Συνδέστε με ασφάλεια τη συνιστώμενη άκρη.
7) Επαληθεύστε τη ροή πριν από την ενδοστοματική χρήση. Αν συναντήσετε αντίσταση, αντικαταστήστε το ακροφύσιο και ελέγξτε ξανά.
8) Ελέγξτε το χρώμα και τη συνοχή της ροής του προϊόντος πριν από την εφαρμογή.

Προετοιμασία: Ultra-Etch
Σύριγγα 1,2 ml
1) Αφαιρέστε το καπάκι με σπείρωμα Luer.
2) Συνδέστε με ασφάλεια τη συνιστώμενη άκρη.
3) Επαληθεύστε τη ροή, το χρώμα και τη συνοχή του αδροποιητικού πριν από την ενδοστοματική χορήγηση. Αν συναντήσετε αντίσταση, αντικαταστήστε το ακροφύσιο και ελέγξτε ξανά.
4) Αρχικά μπορεί να χορηγηθεί από τη σύριγγα μια μικρή ποσότητα διαυγούς υγρού. Αυτό είναι φυσιολογικό.

Σύριγγα IndiSpense
1) Αφαιρέστε το καπάκι Luer Lock από τη σύριγγα IndiSpense.
2) Συνδέστε τη σύριγγα 1,2 ml στο αρσενικό σπείρωμα της σύριγγας IndiSpense.
3) Πιέστε το έμβολο IndiSpense ενώ οδηγείτε το έμβολο σύριγγας 1,2 ml στο επιθυμητό γέμισμα.
4) Ξεχωρίστε τις σύριγγες και κλείστε ξανά τη σύριγγα IndiSpense με καπάκι Luer.
5) Προσαρμόστε με ασφάλεια το προτεινόμενο άκρο στη σύριγγα 1,2 ml.
6) Επαληθεύστε τη ροή, το χρώμα και τη συνοχή του αδροποιητικού πριν από την ενδοστοματική χορήγηση. Αν συναντήσετε αντίσταση, αντικαταστήστε το ακροφύσιο και ελέγξτε ξανά.
7) Αρχικά μπορεί να χορηγηθεί από τη σύριγγα μια μικρή ποσότητα διαυγούς υγρού. Αυτό είναι φυσιολογικό.

Προετοιμασία υποστρώματος πριν από τη συγκόλληση/επισκευή
- Οδοντίνη/Σμάλτο : Απομονώστε, καθαρίστε και αφαιρέστε την τερηδόνα διασφαλίζοντας ότι έχει αφαιρεθεί όλη η μη μεταλλική οδοντίνη (συνιστώνται για αυτό οι δείκτες τερηδόνας Seek™/Sable™ Seek™). Για προετοιμασίες τριβής/απόσπασης κατηγορίας V, τρογίστε με διαμάντι.
- Σύνθετο : Τρογίστε με διαμάντι. Εφαρμόστε το Ultra-Etch αδροποιητικό σε σπασμένη επιφάνεια για 2-3 δευτερόλεπτα για να καθαρίσετε.
- Μέταλλο : Εάν είναι μολυσμένο, εφαρμόστε το Ultra-Etch αδροποιητικό για 2–3 δευτερόλεπτα για να καθαρίσετε. Εάν υπάρχει, τρίψτε την επιφάνεια με μικρο-απόξεση με οξείδιο του αλουμινίου 50 μικρομέτρων στα 50–80 PSI και καθαρίστε με αέρα για να αυξήσετε την αντοχή του δεσμού.
- Ζιρκόνιο : Αμέσως πριν από τη συγκόλληση, καθαρίστε με οξείδιο του αλουμινίου 50 μικρομέτρων σε πίεση 50-80 PSI και καθαρίστε με αέρα. Μην χαράξετε. Μην το ξεπλένετε. Για αυξημένη αντοχή συγκόλλησης, εφαρμόστε αστάρι Peak ZM.
- Πορσελάνη/Κεραμικό : Χρησιμοποιήστε Porcelain Etch (υδροφθορικό οξύ) για 90 δευτερόλεπτα και ξεπλύνετε καλά. Για να αφαιρέσετε τα άλατα πορσελάνης, χρησιμοποιήστε το Ultra-Etch (35% φωσφορικό οξύ) για 5 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε και στεγνώστε. Εφαρμόστε Silane για 60 δευτερόλεπτα και στεγνώστε στον αέρα. Εάν χρησιμοποιείται αδροποιητικό άλλου κατασκευαστή, ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή για αυτό το υπόστρωμα.

Χρήση – Τεχνική άμεσης συγκόλλησης
Αδροποίηση
Τεχνική Self-Etch – Οδοντίνη/Σμάλτο
1) Απομονώστε το δόντι (δόντια).
2) Ξεπλύνετε και στεγνώστε την προετοιμασμένη περιοχή.
3) Εφαρμόστε Peak SE αστάρι με Black Mini Brush Tip στο παρασκεύασμα των δοντιών για 20 δευτερόλεπτα με συνεχή ανάδευση στην οδοντίνη. Μην τρίβετε το σμάλτο.
4) Αραιώστε/στεγνώστε για 3 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας τη σύριγγα αέρα/νερού ή τοποθετώντας την αναρρόφηση μεγάλου όγκου απευθείας πάνω από το παρασκεύασμα. Αφήστε την οδοντίνη ελαφρώς υγρή πριν εφαρμόσετε τον συνδετικό παράγοντα. Μην το ξεπλένετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εφαρμόσετε διάλυμα Consepsis™ (CHX) στο δόντι, εφαρμόστε σε αυτό το σημείο. Στεγνώστε ελαφρά και αφήστε την οδοντίνη ελαφρώς υγρή πριν εφαρμόσετε τον συνδετικό παράγοντα.
5) Προχωρήστε στο βήμα «Σύνδεση» παρακάτω.

Τεχνική Total-Etch – Οδοντίνη/Σμάλτο
1) Απομονώστε το δόντι (δόντια).
2) Ξεπλύνετε και στεγνώστε την προετοιμασμένη περιοχή.
3) Εφαρμόστε αδροποιητικό στο κομμένο σμάλτο (εγγλυφίδα, τροχός ή απόξεση σωματιδίων αέρα) και οδοντίνη για 15 δευτερόλεπτα Ή εφαρμόστε αδροποιητικό σε μη κομμένο σμάλτο για 30 δευτερόλεπτα (δηλαδή, ορθοδοντικά στηρίγματα ή μη προετοιμασμένα στεγανοποιητικά).
4) Ξεπλύνετε καλά, στεγνώστε ελαφρά για να αφήσετε την οδοντίνη ελαφρώς υγρή πριν την εφαρμογή του συνδετικού παράγοντα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εφαρμόσετε διάλυμα Consepsis (CHX) στο δόντι, εφαρμόστε σε αυτό το σημείο. Στεγνώστε ελαφρά και αφήστε την οδοντίνη ελαφρώς υγρή πριν εφαρμόσετε τον συνδετικό παράγοντα.
5) Προχωρήστε στο βήμα «Σύνδεση» παρακάτω.

Σύνδεση
1) Εφαρμόστε μια στρώση κόλλας Peak Universal Bond. Τρίψτε την οδοντίνη και βάψτε το σμάλτο.
2) Αραιώστε/στεγνώστε 10 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας ¼ έως ½ πίεση αέρα. Το παρασκεύασμα πρέπει να φαίνεται γυαλιστερό και η αραίωση με αέρα δεν θα πρέπει πλέον να προκαλεί ορατή κίνηση της ρητίνης. Αυτό θα δείξει ότι ο διαλύτης έχει εξατμιστεί επαρκώς. Προσέξτε να μην αραιώσετε υπερβολικά το συνδετικό μέσο.
3) Φωτοπολυμερισμός για 10–20 δευτερόλεπτα σε τυπική λειτουργία για φώτα ωρίμανσης με ένταση ≥ 800 mW/cm 2 στην περιοχή μήκους κύματος 385–515 nm.s
4) Επαναφορά με υλικό επιλογής σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Χρήση – Συγκόλληση Έμμεσων Προσθετικών (Στεφάνες, Ένθεματα, Επιθέματα, Όψεις/θήκες)
1) Αφαιρέστε το προσωρινό, καθαρό παρασκεύασμα, ξεπλύνετε και στεγνώστε (συνιστάται η χρήση του Consepsis Scrub με ενδοκορωνική βούρτσα STARbrush™ για καθαρισμό, απολύμανση και αφαίρεση υπολειμμάτων κονίας).
2) Επαληθεύστε την εφαρμογή της πρόσθεσης.
3) Προετοιμάστε την εσωτερική επιφάνεια της προσθετικής όπως περιγράφεται παραπάνω στην ενότητα «Προετοιμασία Υποστρώματος πριν από τη συγκόλληση/επισκευή».

Αδροποίηση – Επιφάνεια δοντιού
Τεχνική Self-Etch – Οδοντίνη/Σμάλτο
1) Απομονώστε το δόντι (δόντια).
2) Ξεπλύνετε και στεγνώστε την προετοιμασμένη περιοχή.
3) Εφαρμόστε Peak SE αστάρι με Black Mini Brush Tip στο παρασκεύασμα των δοντιών για 20 δευτερόλεπτα με συνεχή ανάδευση στην οδοντίνη. Μην τρίβετε το σμάλτο.
4) Αραιώστε/στεγνώστε για 3 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας τη σύριγγα αέρα/νερού ή τοποθετώντας την αναρρόφηση μεγάλου όγκου απευθείας πάνω από το παρασκεύασμα. Αφήστε την οδοντίνη ελαφρώς υγρή πριν εφαρμόσετε τον συνδετικό παράγοντα. Μην το ξεπλένετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εφαρμόσετε Consepsis (CHX) στο δόντι, εφαρμόστε σε αυτό το σημείο. Στεγνώστε ελαφρά και αφήστε την οδοντίνη ελαφρώς υγρή πριν εφαρμόσετε τον συνδετικό παράγοντα.
5) Προχωρήστε στο βήμα «Σύνδεση» παρακάτω.

Τεχνική Total-Etch – Οδοντίνη/Σμάλτο
1) Απομονώστε το δόντι (δόντια) ή την επιφάνεια προς αδροποίηση.
2) Ξεπλύνετε και στεγνώστε την προετοιμασμένη περιοχή.
3) Εφαρμόστε αδροποιητικό στο κομμένο σμάλτο (εγγλυφίδα, τροχός ή απόξεση σωματιδίων αέρα) και οδοντίνη για 15 δευτερόλεπτα Ή εφαρμόστε αδροποιητικό σε άκοπο σμάλτο για 30 δευτερόλεπτα.
4) Ξεπλύνετε καλά, στεγνώστε ελαφρά για να αφήσετε την οδοντίνη ελαφρώς υγρή πριν την εφαρμογή του συνδετικού παράγοντα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εφαρμόσετε διάλυμα Consepsis (CHX) στο δόντι, εφαρμόστε σε αυτό το σημείο. Στεγνώστε ελαφρά και αφήστε την οδοντίνη ελαφρώς υγρή πριν εφαρμόσετε τον συνδετικό παράγοντα.
5) Προχωρήστε στο βήμα «Σύνδεση» παρακάτω.

Σύνδεση
1) Εφαρμόστε μια στρώση κόλλας Peak Universal Bond. Τρίψτε την οδοντίνη και βάψτε το σμάλτο.
2) Αραιώστε επιθετικά με αέρα και κενό αέρος. Αυτό διαφέρει από την άμεση συγκόλληση, καθώς είναι σημαντικό να έχουμε ένα πολύ λεπτό πάχος μεμβράνης ώστε να μην εμποδίζεται η πλήρης εφαρμογή του προσθετικού στο παρασκεύασμα.
3) Φωτοπολυμερισμός για 10–20 δευτερόλεπτα σε τυπική λειτουργία για φώτα ωρίμανσης με ένταση ≥ 800 mW/cm 2 στην περιοχή μήκους κύματος 385–515 nm.
4) Αποκατάσταση κονίας με υλικό επιλογής σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Χρήση – Επισκευή κατάγματος προσθετικής
1) Αφαιρέστε τυχόν κατεστραμμένα, χαλαρά ή εξασθενημένα θραύσματα του σπασμένου προσθετικού.
2) Απομονώστε το δόντι (δόντια)/το σπασμένο προσθετικό.
3) Προετοιμάστε την σπασμένη επιφάνεια του προσθετικού σύμφωνα με τις οδηγίες παραπάνω στην ενότητα «Προετοιμασία υποστρώματος πριν από τη συγκόλληση/επισκευή». Φροντίστε να ακολουθήσετε τις οδηγίες αδροποίησης.
4) Εάν ένα μέρος της επιδιόρθωσης είναι σε φυσικό δόντι, ακολουθήστε την «Τεχνική άμεσης συγκόλλησης» για την εκτεθειμένη περιοχή των δοντιών της επιδιόρθωσης.

Σύνδεση
1) Εφαρμόστε μια στρώση κόλλας Peak Universal Bond. Βάψτε σε μέταλλο, ζιρκόνιο ή σύνθετο υλικό. Μην το τρίβετε.
2) Αραιώστε/στεγνώστε 10 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας ¼ έως ½ πίεση αέρα. Το παρασκεύασμα πρέπει να φαίνεται γυαλιστερό και η αραίωση με αέρα δεν θα πρέπει πλέον να προκαλεί ορατή κίνηση της ρητίνης. Αυτό θα δείξει ότι ο διαλύτης έχει εξατμιστεί επαρκώς. Προσέξτε να μην αραιώσετε υπερβολικά το συνδετικό μέσο.
3) Φωτοπολυμερισμός για 10–20 δευτερόλεπτα σε τυπική λειτουργία για φώτα ωρίμανσης με ένταση ≥ 800 mW/cm 2 στην περιοχή μήκους κύματος 385–515 nm.
4) Επισκευάστε το σπάσιμο με υλικό επιλογής σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Χρήση – Σημείο και πυρήνας
Προετοιμασία
1) Τρυπήστε τον χώρο του σημείου χρησιμοποιώντας ένα λαστιχένιο στοπ και τρυπάνι UniCore™ κατάλληλου μεγέθους.
2) Ξεπλύνετε καλά τον χώρο τοποθέτησης για 10 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα TriAway™ και ένα ακροφύσιο Endo-Eze™ 22 ga. Στεγνώστε με τον προσαρμογέα TriAway και το ακροφύσιο Endo-Eze 22ga από το κάτω μέρος της προετοιμασίας και πάνω.
3) Βεβαιωθείτε ότι η βάση (UniCore Post) ταιριάζει και κόψτε στο επιθυμητό μήκος χρησιμοποιώντας έναν αδαμάντινο τροχό υψηλής ταχύτητας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καρβίδιο και οι λειτουργικές εγγλυφίδες ενδέχεται να ξεφτίσουν τις ίνες.

Αδροποίηση για σταθεροποίηση του σημείου
Τεχνική Self-Etch – Οδοντίνη/Σμάλτο
1) Ξεπλύνετε και στεγνώστε τον χώρο τοποθέτησης.
2) Τοποθετήστε ρύγχος Black Mini™ Brush στη σύριγγα του Peak SE Primer
3) Εφαρμόστε στον χώρο του άξονα και στη μυλική παρασκευή και πραγματοποιήστε ενεργή τριβή για 20 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας βουρτσάκι που φτάνει μέχρι τον πυθμένα του ριζικού σωλήνα.
4) Χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα TriAway και το ακροφύσιο Endo-Eze 22 ga, ξεπλύνετε καλά και στεγνώστε ελαφρά στον αέρα, αφήνοντας το χώρο τοποθέτησης ελαφρώς υγρό
5) Εάν εφαρμόσετε διάλυμα Consepsis (CHX), εφαρμόστε σε αυτό το σημείο. Στεγνώστε ελαφρά και αφήστε την οδοντίνη ελαφρώς υγρή πριν εφαρμόσετε τον συνδετικό παράγοντα.
6) Προχωρήστε στο βήμα «Σύνδεση» παρακάτω.

Τεχνική Total-Etch – Οδοντίνη/Σμάλτο
1) Ξεπλύνετε και στεγνώστε τον χώρο τοποθέτησης.
2) Συνδέστε ένα μπλε ακροφύσιο 22 ga Endo-Eze στη σύριγγα Ultra-Etch.
3) Εφαρμόστε το αδροποιητικό στον χώρο τοποθέτησης για 15 δευτερόλεπτα.
4) Χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα TriAway και το άκρο Endo-Eze 22 ga, ξεπλύνετε καλά και στεγνώστε ελαφρά στον αέρα, αφήνοντας τον χώρο τοποθέτησης ελαφρώς υγρό.
5) Εάν εφαρμόσετε διάλυμα Consepsis (CHX), εφαρμόστε σε αυτό το σημείο. Στεγνώστε ελαφρά και αφήστε την οδοντίνη ελαφρώς υγρή πριν εφαρμόσετε τον συγκολλητικό παράγοντα.
6) Προχωρήστε στο βήμα «Σύνδεση» παρακάτω.

Σύνδεση για τη σταθεροποίηση του σημείου
1) Εάν χρησιμοποιείτε σύριγγα 1,2 ml του συγκολλητικού Peak Universal Bond, τοποθετήστε ρύγχος Metal Dento-Infusor™ Tip με Comfort Hub™ και χρησιμοποιήστε βουρτσάκι που φτάνει μέχρι τον πυθμένα του ριζικού σωλήνα. Διαφορετικά χρησιμοποιήστε μόνο τα βουρτσάκια (micro applicators).
2) Εφαρμόστε μια στρώση κόλλας Peak Universal Bond. Τρίψτε στην οδοντίνη.
3) Αραιώστε επιθετικά με αέρα και, χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα TriAway, αφαιρέστε το πλεόνασμα ρητίνης από το σημείο εφαρμογής. Είναι σημαντικό να έχετε ένα πολύ λεπτό πάχος μεμβράνης για να μην εμποδίζεται η θέση του σημείου εντελώς στον προετοιμασμένο χώρο.
4) Φωτοπολυμερισμός για 10–20 δευτερόλεπτα σε τυπική λειτουργία για φώτα ωρίμανσης με ένταση ≥ 800 mW/cm 2 στην περιοχή μήκους κύματος 385–515 nm.
5) Σταθεροποιήστε το σημείο με υλικό επιλογής σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή

Αποθήκευση και απόρριψη
Φυλάσσεται σύμφωνα με την ετικέτα της εξωτερικής συσκευασίας.
Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες, τις οδηγίες και τους κανονισμούς.
Τεχνικά ζητήματα
Διάφορες πληροφορίες
Η συμπερίληψη του πρόσθετου χλωρεξιδίνης δεν έχει αποδειχθεί ότι συσχετίζεται με μείωση της δευτερογενούς αποσύνθεσης στους ασθενείς. Δεν έχουν πραγματοποιηθεί κλινικές μελέτες για την αξιολόγηση των επιδράσεων της χλωρεξιδίνης σε βακτήρια ή τερηδόνα του στόματος.
Αναφέρετε κάθε σοβαρό περιστατικό στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Светлинно втвърдяващо се лепило и самоецващ праймер

BG

Описание на продукта
Лепилото Peak™ Universal Bond включва бутилка, спринцовка или единична доза свързваща смола. Може да се използва с техники за самоецване или пълно ецване. Съдържа 7,5% носител на разтворител в етилов алкохол и се втвърдява с повечето светлини с висок интензитет, включително светодиоди. Лепилото Peak Universal Bond съдържа 0,2% хлорхексидин, което може да осигури дълготрайна здравина на свързване.
Peak™ SE Primer е самоецваща се смола за свързване на дентина, която се състои от ецващ препарат и праймер в система за нанасяне със спринцовка.
Ultra-Etch™ и Opal Etch™ са 35% ецващи разтвори на фосфорна киселина с оптимален вискозитет. Плавността позволява прецизно поставяне, включително в оклузални жлебове, но е достатъчно вискозна, за да предотврати миграцията. Ецващите Ultra-Etch и Opal Etch са самоограничаващи се в дълбочината на ецване (средна дълбочина от 1,9 µm с 15 секунди ецване). Те не съдържат глицерин и са предназначени за бързо и пълно отстраняване след изплакване.
Внимателно прочетете и разберете всички инструкции и информация за SDS за всички описани продукти преди употреба.
Форма(и) за доставка
Peak Universal Bond
- Спринцовка от 1,2 ml
  - Накрайник: Inspiral™ Brush Tip или Metal Dento-Infusor™ Tip with Comfort Hub™
- Бутилка от 4 мл
- Единична доза
  - Четка за нанасяне

Peak SE
- Спринцовка от 1,2 ml
  - Накрайник: Black Mini™ Brush Tip

Материал за ецване Ultra-Etch
- Спринцовка за подаване от 1,2 ml и накрайници за подаване
  - Blue Micro™ накрайник
  - Накрайник за четка Inspiral™
- Спринцовка IndiSpense™**Показания за употреба/Предназначение**

Лепило Peak Universal Bond:
Предназначено за почти всички видове ецване и свързване във възстановителната стоматология за пациенти от всички възрасти. Лепилото Peak Universal Bond се използва със следните материали:
• Дентин и емайл
• Порцелан, цирконий
• Метал
• Композит
Праймер Peak SE:
За използване при повечето светлинно достъпни процедури за свързване както в предната, така и в задната част. Праймерът Peak SE се използва с лепило Peak Universal Bond за свързване с дентин, емайл, порцелан и композит.
Материал за ецване Ultra-Etch: Използва се за ецване на емайл и дентин или за подготовка на повърхности за свързване или залепван
Противопоказания
- Да не се използва при пациенти с известна чувствителност към метакрилати или други смоли
- За пациенти или потребители с алергии, направете справка с документа за алергени, достъпен на ultradent. com. Ако се наблюдава алергична реакция, изплакнете изложената зона обилно с вода и помолете пациента да се консултира с лекаря си.

Предупреждения и предпазни мерки
- Смолите могат да предизвикат повишена чувствителност. Избягвайте повтарящ се контакт на невтвърдена дентална смола с кожа и/или меки тъкани. При развитие на алергична реакция, дерматит или обрив, помолете пациента да се консултира с лекаря си.
- Материал за ецване – избягвайте контакт с меките тъкани
- Ако продуктът за ецване влезе в контакт с меки тъкани, НЕЗАБАВНО изплакнете мястото с обилно количество вода
- При поглъщане на продукта изпийте голямо количество вода и се свържете с лекар. Ако продуктът бъде вдишан, незабавно потърсете медицинска помощ.
- Експозициите в близост до пулпата трябва да се обработят със защитна основа преди поставянето на ецващ материал
- Пациентите и стоматолозите трябва да носят защитни UV очила със странични щитове.
- Пренасочете горната лампа, за да предотвратите преждевременната полимеризация на всички материали на основата на смола
- Затворете капачката веднага след употреба, за да избегнете полимеризация и/или изпаряване на разтворителя
- За да оптимизирате здравината на свързване, използвайте въздух, който не съдържа масло или влага
- Използвайте само препоръчани съвети
- Накрайниците са само за еднократна употреба

Поетапни инструкции
Подготовка: Peak Universal Bond
Спринцовка от 1,2 ml
1) Отстранете капачката Luer Lock.
2) Закрепете здраво препоръчания накрайник.
3) Проверете потока, цвета и консистенцията преди интраорално прилагане. Ако се срещне съпротивление, сменете върха и проверете отново.

Бутилка от 4 мл
1) Разклатете старателно бутилката.
2) Отстранете капачката.
3) Поставете желаното количество в купа за смесване.
4) Използвайте четка с микроапликатор за нанасяне.
5) Проверете цвета и консистенцията на продукта преди нанасяне.

Единична доза
1) Извадете продукта от опаковката.
2) Отстранете микроапликатора от дъното на контейнера за единична доза.
3) За да отворите, натиснете капачката надолу, за да пробиете уплътнението.
4) Дозирайте продукта, като използвате микроапликатора през отвора в капачката на контейнера за единична доза.
5) Проверете цвета и консистенцията на продукта преди нанасяне.

Подготовка: Peak SE
Спринцовка от 1,2 ml
ЗАБЕЛЕЖКИ:
- Първоначалното използване на праймера Peak SE изисква активиране на двата компонента, разделени в спринцовката JetMix™
- Праймерът Peak SE е стабилен 120 дни след активирането

1) НЕ ОТСТРАНЯВАЙТЕ КАПАЧКАТА С LUER LOCK ПРЕДИ СМЕСВАНЕ.
2) Напишете срока на годност върху плоската част на стеблото на буталото преди активиране.
3) Бързо и силно натиснете обозначеното с дата бутало в средната цев.
4) Уверете се, че буталото е изравнено със средната цев.
5) Отстранете капачката Luer Lock.
6) Закрепете здраво препоръчания накрайник.
7) Проверете потока преди интраорално изцеждане. Ако се срещне съпротивление, сменете върха и проверете отново.
8) Проверете цвета и консистенцията на продукта преди нанасяне.

Подготовка: Ultra-Etch
Спринцовка от 1,2 ml
1) Отстранете капачката Luer Lock.
2) Закрепете здраво препоръчания накрайник.
3) Проверете течението, цвета и консистенцията на материала за ецване преди интраорално прилагане. Ако се срещне съпротивление, сменете върха и проверете отново.
4) Първоначално от спринцовката може да изтече малко количество бистра течност. Това е нормално.

Спринцовка IndiSpense
1) Отстранете капачката Luer Lock от спринцовката IndiSpense.
2) Прикрепете спринцовка от 1,2 ml към външните резби на спринцовката IndiSpense.
3) Издърпайте буталото на IndiSpense, докато насочвате буталото на спринцовката от 1,2 ml до желаното ниво.
4) Разделете спринцовките и затворете отново спринцовката IndiSpense с капачка Luer.
5) Прикрепете препоръчания накрайник сигурно към спринцовката от 1,2 ml.
6) Проверете течението, цвета и консистенцията на материала за ецване преди интраорално прилагане. Ако се срещне съпротивление, сменете върха и проверете отново.
7) Първоначално от спринцовката може да изтече малко количество бистра течност. Това е нормално.

Подготовка на основата преди залепване/ремонт
- Дентин/емайл: Изолирайте, почистете и отстранете кариеса, като гарантирате, че целият неминерализиран дентин е отстранен (за това се препоръчват индикатори за кариес Seek™/Sable™ Seek™). За подготовка за абразия/абфракция Клас V, загрубете с диамантен борер.
- Композит: Загрубете повърхността с диамантен борер. Нанесете препарата за ецване Ultra-Etch върху счупената повърхност за 2-3 секунди, за да почистите.
- Метал : Ако е замърсен, нанесете Ultra-Etch за 2-3 секунди, за да почистите. Ако е възможно, микроабразирайте повърхността с 50 микрона алуминиев оксид при 50–80 PSI и почистете с въздух, за да увеличите здравината на свързване.
- Цирконий: Непосредствено преди залепване, микроабразирайте с 50 микрона алуминиев оксид при 50–80 PSI и почистете с въздух. Не ецвайте. Не изплаквайте. За по-голяма здравина на свързване нанесете грунд Peak ZM.
- Порцелан/керамика : Използвайте Porcelain Etch (флуороводородна киселина) за 90 секунди и изплакнете старателно. За да премахнете порцелановите соли, използвайте Ultra-Etch (препарат за ецване с 35% фосфорна киселина) за 5 секунди, изплакнете и подсушете. Нанесете Silane за 60 секунди и изсушете на въздух. Ако се използва ецващ препарат на друг производител, следвайте препоръките на този производител за този субстрат.

Употреба – Техника на директно залепване
Ецване
Техника за самоецване – дентин/емайл
1) Изолирайте зъба (зъбите).
2) Изплакнете и подсушете подготвената зона.
3) Нанесете праймера Peak SE с накрайник с четка Black Mini Brush Tip върху препарата за зъб за 20 секунди, като непрекъснато разбърквате върху дентина. Не търкайте емайла.
4) Разреждайте/изсушавайте в продължение на 3 секунди, като използвате спринцовка с въздух/вода или като поставите аспиратор с голям обем директно върху препарата. Оставете дентина леко влажен преди да нанесете бондинг агента. Не изплаквайте.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако прилагате разтвор Consepsis™ (CHX) върху зъба, нанесете го в този момент. Леко подсушете и оставете дентина леко влажен преди да нанесете агент за свързване.
5) Продължете към стъпката „Свързване“ по-долу.

Техника за пълно ецване – дентин/емайл
1) Изолирайте зъба (зъбите).
2) Изплакнете и подсушете подготвената зона.
3) Нанесете препарата за ецване върху изрязан емайл (борер, диск или абразия с въздушни частици) и дентина за 15 секунди ИЛИ нанесете препарат за ецване върху неизрязан емайл за 30 секунди (т.е. ортодонтски скоби или неподготвени уплътнители).
4) Изплакнете обилно, леко подсушете, за да оставите дентина леко влажен преди нанасяне на агент за свързване.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако прилагате разтвор Consepsis (CHX) върху зъба, нанесете го в този момент. Леко подсушете и оставете дентина леко влажен преди да нанесете агент за свързване.
5) Продължете към стъпката „Свързване“ по-долу.

Свързване
1) Нанесете слой от лепилото Peak Universal Bond. Разтрийте върху дентина и нанесете върху емайла.
2) Изтънявайте/сушете в продължение на 10 секунди, като използвате ¼ до ½ въздушно налягане. Препаратът трябва да изглежда блестящ и разреждането с въздух вече не трябва да предизвиква видимо движение на смолата. Това ще покаже, че разтворителят е достатъчно изпарен. Внимавайте да не разредите прекалено свързващия агент.
3) Светлинно полимеризирайте за 10–20 секунди в стандартен режим на полимеризиращата лампи с интензитет ≥ 800 mW/cm 2 в диапазона на дължината на вълната 385–515 nm.s
4) Възстановете с материал по избор според инструкциите на производителя.

Употреба – залепване на индиректни протези (коронки, ин-леи, он-леи, фасети)
1) Отстранете временното, почистете, изплакнете и подсушете (препоръчва се използването на Consepsis Scrub с интерокронална четка STARbrush™ за почистване, дезинфекция и отстраняване на остатъчния цимент).
2) Проверете прилягането на протезата.
3) Подгответе вътрешната повърхност на протезата, както е указано по-горе в „Подготовка на основата преди залепване/ремонт“.

Ецване – зъбна повърхност
Техника за самоецване – дентин/емайл
1) Изолирайте зъба (зъбите).
2) Изплакнете и подсушете подготвената зона.
3) Нанесете Peak SE с накрайник с четка Black Mini Brush Tip върху препарата за зъб за 20 секунди, като непрекъснато разбърквате върху дентина. Не търкайте емайла.
4) Разреждайте/изсушавайте в продължение на 3 секунди, като използвате спринцовка с въздух/вода или като поставите аспиратор с голям обем директно върху препарата. Оставете дентина леко влажен преди да нанесете бондинг агента. Не изплаквайте.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако прилагате Consepsis (CHX) върху зъба, нанесете го в този момент. Леко подсушете и оставете дентина леко влажен преди да нанесете агент за свързване.
5) Продължете към стъпката „Свързване“ по-долу.

Техника за пълно ецване – дентин/емайл
1) Изолирайте зъба (зъбите) или повърхността за ецване.
2) Изплакнете и подсушете подготвената зона.
3) Нанесете препарат за ецване върху изрязан емайл (борер, диск или абразия с въздушни частици) и дентина за 15 секунди ИЛИ нанесете препарат за ецване върху неизрязан емайл за 30 секунди.
4) Изплакнете обилно, леко подсушете, за да оставите дентина леко влажен преди нанасяне на агент за свързване.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако прилагате разтвор Consepsis (CHX) върху зъба, нанесете го в този момент. Леко подсушете и оставете дентина леко влажен преди да нанесете агент за свързване.
5) Продължете към стъпката „Свързване“ по-долу.

Свързване
1) Нанесете слой от лепилото Peak Universal Bond. Разтрийте върху дентина и нанесете върху емайла.
2) Изтънете агресивно с въздух и вакуум. Това е различно от директното залепване, тъй като е важно да има много тънка дебелина на филма, за да не пречи на протезата да стъпи напълно върху препарата.
3) Светлинно полимеризирайте в продължение на 10–20 секунди в стандартен режим на полимеризиращата лампа с интензитет ≥ 800 mW/cm 2c диапазон на дължина на вълната 385–515 nm.
4) Възстановете отново с цимент с материал по избор според инструкциите на производителя.

Употреба – Ремонт на счупена протеза
1) Отстранете всички повредени, разхлабени или отслабени фрагменти от счупената протеза.
2) Изолирайте зъба (зъбите)/счупената протеза.
3) Подгответе счупената повърхност на протезата, както е указано по-горе в „Подготовка на основата преди залепване/ремонт“. Не забравяйте да следвате инструкциите за ецване.
4) Ако част от ремонта е върху естествен зъб, следвайте „Техниката за директно свързване“ за откритата зъбна област на ремонта.

Свързване
1) Нанесете слой от лепилото Peak Universal Bond. Нанесете върху метал, цирконий или композит. Не търкайте.
2) Изтънявайте/сушете в продължение на 10 секунди, като използвате ¼ до ½ въздушно налягане. Препаратът трябва да изглежда блестящ и разреждането с въздух вече не трябва да предизвиква видимо движение на смолата. Това ще покаже, че разтворителят е достатъчно изпарен. Внимавайте да не разредите прекалено свързващия агент.
3) Светлинно полимеризирайте в продължение на 10–20 секунди в стандартен режим на полимеризиращата лампа с интензитет ≥ 800 mW/cm 2c диапазон на дължина на вълната 385–515 nm.
4) Поправете счупването с материал по избор според инструкциите на производителя.

Използване – Щифт и Core
Подготовка
1) Пробийте място за щифт с помощта на гумен ограничител и подходящ размер дрелка UniCore™.
2) Изплакнете обилно пространството за щифта за 10 секунди, като използвате адаптер TriAway™ и накрайник Endo-Eze™ 22ga. Изсушете с TriAway адаптер и 22ga Endo-Eze накрайник от дъното на препарата нагоре.
3) Проверете дали щифтът (UniCore Post) пасва и отрежете до желаната дължина с помощта на високоскоростен диамантен диск. ЗАБЕЛЕЖКА: Карбидните и оперативните борери могат да протрият влакната.

Ецване за последващо циментиране
Техника за самоецване – дентин/емайл
1) Изплакнете и подсушете пространството за щифт.
2) Прикрепете черен накрайник с четка MiniTM Brush Tip към спринцовката за праймера Peak SE.
3) Нанасяйте върху щифтовото пространство и коронарния препарат и разбърквайте в продължение на 20 секунди, като използвате четка с микроапликатор, която може да достигне до дъното на каналното пространство
4) С помощта на адаптер TriAway и накрайник Endo-Eze 22 ga изплакнете обилно и леко изсушете на въздух, оставяйки пространството за щифта леко влажно.
5) Ако прилагате разтвор Consepsis (CHX), нанесете го в този момент. Леко подсушете и оставете дентина леко влажен, преди да нанесете агент за свързване.
6) Продължете към стъпката „Свързване“ по-долу.

Техника за пълно ецване – дентин/емайл
1) Изплакнете и подсушете пространството за щифт.
2) Прикрепете син накрайник 22 ga Endo-Eze към спринцовката за ецване Ultra-Etch.
3) Нанесете препарат за ецване върху мястото на поставяне на щифта в продължение на 15 секунди.
4) С помощта на адаптер TriAway и накрайник Endo-Eze 22 ga, изплакнете обилно и леко изсушете на въздух, оставяйки пространството за щифта леко влажно
5) Ако прилагате разтвор Consepsis (CHX), нанесете го в този момент. Леко подсушете и оставете дентина леко влажен, преди да нанесете агент за свързване.
6) Продължете към стъпката „Свързване“ по-долу.

Свържете за циментиране на щифта
1) Ако използвате спринцовка от 1,2 ml с лепило Peak Universal Bond, прикрепете накрайник Metal Dento-Infusor™ Tip with Comfort Hub™ и използвайте четка с микроапликатор, която може да достигне до дъното на каналното пространство. В противен случай използвайте само микро апликаторите
2) Нанесете слой от лепилото Peak Universal Bond. Втрийте в дентина.
3) Изтънете агресивно с въздух и, като използвате адаптера TriAway, вакуумирайте, за да отстраните излишната смола от мястото на приложение. Важно е дебелината на филма да е много малка, за да не попречи на щифта да се постави напълно в подготвеното пространство.
4) Светлинно полимеризирайте в продължение на 10–20 секунди в стандартен режим на полимеризиращата лампа с интензитет ≥ 800 mW/cm 2c диапазон на дължина на вълната 385–515 nm.
5) Циментирайте щифта с материал по избор според инструкциите на производителя.

Обработка
За да избегнете кръстосано замърсяване, избършете спринцовката с дезинфектант със средно ниво между употребите и използвайте бариерен ръкав за еднократна употреба. Ако не се използва защитна обвивка, спринцовката трябва да се третира като за еднократна употреба.
Съхранение и изхвърляне
Съхранявайте според етикета на външната опаковка.
Изхвърляйте отпадъците в съответствие с местните правила, насоки и разпоредби.
Друга информация
Включването на добавката хлорхексидин не корелира с намаляването на вторичния кариес при пациентите. Не са провеждани клинични проучвания за оценка на ефектите на хлорхексидин върху оралните бактерии или кариеса.
Докладвайте всеки сериозен инцидент на производителя и компетентния орган.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond i Peak™ SE
Svjetlosno polimerizirajuće ljepilo i samojetkajući temeljni primer

HR

Opis proizvoda
Peak™ Universal Bond ljepilo je boca, štrcaljka ili smola za lijepljenje koja se isporučuje u jediničnoj dozi. Može se koristiti s tehnikama samojetkanja ili potpunog jetkanja. Napunjen je 7,5 % nosačem otapala etilnog alkohola i stvrdnjavat će se s većinom svjetala visokog intenziteta uključujući LED. Peak Universal Bond ljepilo sadrži 0,2 % klorheksidina koji može osigurati dugotrajnu čvrstoću lijepljenja.
Peak™ SE Primer je samojetkajuća smola za vezivanje dentina koja se sastoji od sredstva za jetkanje i primera u sustavu za isporuku štrcaljkom.
Ultra-Etch™ i Opal Etch™ su otopine 35 % fosforne kiseline za jetkanje s optimalnom viskoznošću. Protočnost omogućuje precizno postavljanje, uključujući okluzalne utore, ali je dovoljno viskozna da spriječi migraciju. Sredstva za jetkanje Ultra-Etch i Opal Etch su samoograničavajuća u dubini jetkanja (prosječna dubina od 1,9 µm s jetkanjem od 15 sekundi). Ne sadrže glicerin i dizajnirani su za brzo i potpuno uklanjanje nakon ispiranja.
Za sve opisane proizvode pozorno pročitajte i shvatite sve upute i SDS informacije prije uporabe.
Oblik(ci) dostave
Peak Universal Bond
- Štrcaljka za ispuštanje od 1,2 ml
  - Savjet(i) za isporuku: Inspiral™ Brush Tip ili Metalni Dento-Infusor™ s Comfort Hub™
- Bočica od 4 ml
- Jedinična doza
  - Četkica za nanošenje

Peak SE
- Štrcaljka za ispuštanje od 1,2 ml
  - Savjet(i) za isporuku: Black Mini™ vrh četke

Sredstvo za jetkanje Ultra-Etch
- Štrcaljka za ispuštanje od 1,2 ml i nastavci za ispuštanje
  - Blue Micro™ vrh
  - Inspiral™ vrh četke
- IndiSpense™ štrcaljka

Indikacije za uporabu/namjena
Peak Universal Bond ljepilo:
Koristi se za gotovo sve potrebe jetkanja i vezivanja u restaurativnoj stomatologiji za pacijente svih dobi. Ljepilo Peak Universal Bond lijepi se na sljedeće materijale:
• Dentin i caklina
• Porculan, cirkonij
• Metal
• Kompozit
Peak SE primer:
Za upotrebu u većini postupaka spajanja koji su dostupni svjetlu i na prednjem i na stražnjem dijelu. Peak SE primer koristi se s Peak Universal Bond ljepilom za spajanje dentina, cakline, porculana i kompozita.
Koristi se za jetkanje cakline i dentina ili za pripremu površina za spajanje ili cementiranje.
Kontraindikacije
- Ne koristiti na pacijentima s poznatom osjetljivošću na metakrilate ili druge smole
- Za pacijente ili korisnike koji imaju problema s alergijama, pogledajte dokument o alergenima proizvoda dostupan na ultradent.com. Ako se primijeti alergijska reakcija, temeljito isperite izloženo područje vodom i neka se pacijent posavjetuje sa svojim liječnikom.

Upozorenja i mjere opreza
- Smole mogu izazvati preosjetljivost. Izbjegavajte ponovni kontakt nestvrdnute dentalne smole s kožom i/ili mekim tkivom. Ako se razvije alergijska reakcija, dermatitis ili osip, neka se pacijent posavjetuje sa svojim liječnikom.
- Sredstvo za jetkanje – izbjegavajte kontakt s mekim tkivom
- Ako proizvod(i) za jetkanje dođe u dodir s mekim tkivom, ODMAH isperite područje s velikom količinom vode
- Ako se proizvod proguta, popiti veće količine vode i obratiti se liječniku. Ako je proizvod aspiriran, odmah potražite liječničku pomoć.
- Područja koja su blizu izloženosti pulpe treba tretirati zaštitnom podlogom prije postavljanja sredstva za jetkanje
- Pacijenti i stomatolozi moraju nositi UV zaštitne naočale s bočnim štitnicima
- Preusmjerite gornje svjetlo kako biste spriječili preuranjenu polimerizaciju svih materijala na bazi smole
- Ponovno zatvorite kapicu odmah nakon uporabe kako biste izbjegli polimerizaciju i/ili isparavanje otapala
- Za optimizaciju čvrstoće spoja koristite zrak bez ulja i vlage
- Koristite samo preporučene vrhove
- Vrhovi su samo za jednokratnu uporabu

Postupne upute
Priprema: Peak Universal Bond
Štrcaljka od 1,2 ml
1) Skinite Luer Lock kapicu.
2) Sigurno pričvrstite preporučeni vrh.
3) Provjerite protok, boju i konzistenciju prije intraoralnog istiskanja. Ako osjetite otpor, zamijenite vrh i ponovno provjerite.

Bočica od 4 ml
1) Temeljito protresite bočicu.
2) Uklonite kapicu.
3) Izlijte željenu količinu u posudu za miješanje.
4) Za nanošenje koristite mikro četkicu za nanošenje.
5) Prije nanošenja provjerite boju i konzistenciju proizvoda.

Jedinična doza
1) Izvadite proizvod iz pakiranja.
2) Uklonite mikroaplikator s dna spremnika jedinične doze.
3) Za otvaranje, gurnite kapicu prema dolje da probušite pečat.
4) Dozirajte proizvod pomoću mikroaplikatora kroz otvor na kapici spremnika za jediničnu dozu.
5) Prije nanošenja provjerite boju i konzistenciju proizvoda.

Priprema: Peak SE
Štrcaljka od 1,2 ml
BILJEŠKE:
- Početna uporaba Peak SE primera zahtijeva aktivaciju dviju komponenti odvojenih u JetMix™ štrcaljki
- Peak SE primer stabilan je 120 dana nakon aktivacije

1) NEMOJTE SKIDATI LUER LOCK KAPICU PRIJE MIJEŠANJA.
2) Zapišite datum isteka na ravnu površinu klipa prije aktivacije.
3) Brzo i snažno pritisnite "datirani" klip u srednju cijev.
4) Provjerite je li klip u ravnini sa srednjom cijevi.
5) Skinite Luer Lock kapicu.
6) Sigurno pričvrstite preporučeni vrh.
7) Provjerite protok prije intraoralnog davanja. Ako osjetite otpor, zamijenite vrh i ponovno provjerite.
8) Provjerite boju i konzistentnost toka proizvoda prije nanošenja.

Priprema: Ultra-Etch
Štrcaljka od 1,2 ml
1) Skinite Luer Lock kapicu.
2) Sigurno pričvrstite preporučeni vrh.
3) Provjerite protok, boju i konzistenciju sredstva za jetkanje prije intraoralnog istiskanja. Ako osjetite otpor, zamijenite vrh i ponovno provjerite.
4) U početku iz štrcaljke se može istisnuti mala količina bistre tekućine. Ovo je normalno.

IndiSpense štrcaljka
1) Uklonite Luer Lock kapicu sa štrcaljke IndiSpense.
2) Pričvrstite štrcaljku od 1,2 ml na muške navoje štrcaljke IndiSpense.
3) Pritisnite klip IndiSpense dok vodite klip štrcaljke od 1,2 ml do željenog punjenja.
4) Odvojite štrcaljke i ponovno zatvorite IndiSpense štrcaljku Luer kapicom.
5) Čvrsto pričvrstite preporučeni vrh na štrcaljku od 1,2 ml.
6) Provjerite protok, boju i konzistenciju sredstva za jetkanje prije intraoralnog istiskanja. Ako osjetite otpor, zamijenite vrh i ponovno provjerite.
7) U početku iz štrcaljke se može istisnuti mala količina bistre tekućine. Ovo je normalno.

Priprema podloge prije lijepljenja/popravka
- Dentin/caklina : Izolirajte, očistite i uklonite karijes osiguravajući da je sav nemineralizirani dentin uklonjen (za to se preporučuju Seek™/Sable™ Seek™ indikatori karijesa). Za pripremu klase V za abraziju/abfrakciju, ohrapavite dijamantnim svrdlom.
- Kompozit : Ohrapaviti površinu dijamantnim svrdlom. Nanesite Ultra-Etch sredstvo za jetkanje na slomljenu površinu na 2-3 sekunde za čišćenje.
- Metal : Ako je kontaminiran, nanesite Ultra-Etch sredstvo za jetkanje na 2-3 sekunde za čišćenje. Ako je dostupno, mikroabrazirati površinu s 50 mikronskim aluminijevim oksidom pri 50–80 PSI i očistite zrakom kako biste povećali čvrstoću veze.
- Cirkonij : Neposredno prije lijepljenja, mikroabrazirati s 50 mikronskim aluminijevim oksidom pri 50–80 PSI i očistiti zrakom. Nemojte jetkati. Ne ispirati. Za veću snagu prianjanja nanesite Peak ZM primer.
- Porculan/keramika : Koristite Porcelain Etch (fluorovodična kiselina) 90 sekundi i temeljito isperite. Za uklanjanje porculanskih soli upotrijebite Ultra-Etch (jetkanje 35% fosfornom kiselinom) 5 sekundi, isperite i osušite. Nanesite Silane na 60 sekundi i osušite na zraku. Ako se koristi sredstvo za jetkanje drugog proizvođača, slijedite preporuke tog proizvođača za ovu podlogu.

Upotreba – tehnika izravnog lijepljenja
Jetkajte
Tehnika samojetkanja – dentin/caklina
1) Izolirati zub (zube).
2) Isperite i osušite pripremljeno područje.
3) Nanesite Peak SE primer s vrhom crne mini četkice na preparat zuba 20 sekundi kontinuiranim miješanjem na dentinu. Nemojte trljati caklinu.
4) Razrijedite/sušite 3 sekunde pomoću štrcaljke zrak/voda ili postavljanjem usisne cijevi velikog volumena izravno na preparat. Ostavite dentin lagano vlažnim prije nanošenja vezivnog sredstva. Ne ispirati.

NAPOMENA: Ako nanosite Consepsis™ otopinu (CHX) na zub, nanesite na ovom mjestu. Lagano osušite i ostavite dentin blago vlažnim prije nanošenja vezivnog sredstva.
5) Prijeđite na korak "Vezivanje" u nastavku.

Tehnika potpunog jetkanja – dentin/caklina
1) Izolirati zub (zube).
2) Isperite i osušite pripremljeno područje.
3) Nanesite sredstvo za jetkanje na izrezanu caklinu (svrdlo, disk ili abrazija česticama zraka) i dentin na 15 sekundi ILI nanesite sredstvo za jetkanje na neobrezanu caklinu na 30 sekundi (tj. ortodontske bravice ili nepripremljena brtvila).
4) Prije nanošenja vezivnog sredstva temeljito isperite, lagano osušite kako bi dentin ostao lagano vlažan.

NAPOMENA: Ako nanosite Consepsis otopinu (CHX) na zub, nanesite na ovom mjestu. Lagano osušite i ostavite dentin blago vlažnim prije nanošenja vezivnog sredstva.
5) Prijeđite na korak "Vezivanje" u nastavku.

Vezivanje
1) Nanesite tanki sloj ljepila Peak Universal Bond. Utrljajte u dentin i nanesite boju na caklinu.
2) Razrijedite/sušite 10 sekundi koristeći ¼ do ½ tlaka zraka. Preparat bi trebao izgledati sjajno, a razrjeđivanje zrakom više ne bi trebalo proizvoditi vidljivo kretanje smole. To će pokazati da je otapalo dovoljno isparilo. Pazite da pretjerano ne razrijedite vezivno sredstvo.
3) Polimerizirajte svjetlom 10–20 sekundi na standardnom načinu rada za polimerizirajuće svjetiljke intenziteta ≥ 800 mW/cm 2 u području valne duljine od 385–515 nm.s
4) Obnovite materijalom po izboru prema uputama proizvođača.

Primjena – lijepljenje neizravne protetike (krunice, in-lay, on-lay, ljuskice)
1) Uklonite privremeni, očistite preparat, isperite i osušite (preporučuje se korištenje Consepsis Scruba sa STARbrush™ interkoronalnom četkom za čišćenje, dezinfekciju i uklanjanje ostataka cementa).
2) Provjerite prikladnost proteze.
3) Pripremite unutarnju površinu proteze prema gore navedenim uputama pod "Priprema podloge prije lijepljenja/popravka".

Jetkanje – površina zuba
Tehnika samojetkanja – dentin/caklina
1) Izolirati zub (zube).
2) Isperite i osušite pripremljeno područje.
3) Nanesite Peak SE s vrhom crne mini četkice na preparat zuba 20 sekundi kontinuiranim miješanjem na dentinu. Nemojte trljati caklinu.
4) Razrijedite/sušite 3 sekunde pomoću štrcaljke zrak/voda ili postavljanjem usisne cijevi velikog volumena izravno na preparat. Ostavite dentin lagano vlažnim prije nanošenja vezivnog sredstva. Ne ispirati.

NAPOMENA: Ako nanosite Consepsis (CHX) na zub, nanesite na ovom mjestu. Lagano osušite i ostavite dentin blago vlažnim prije nanošenja vezivnog sredstva.
5) Prijeđite na korak "Vezivanje" u nastavku.

Tehnika potpunog jetkanja – dentin/caklina
1) Izolirajte zub (zube) ili površinu koju želite jetkati.
2) Isperite i osušite pripremljeno područje.
3) Nanesite sredstvo za jetkanje na izrezanu caklinu (svrdlo, disk ili abrazija česticama zraka) i dentin na 15 sekundi ILI nanesite sredstvo za jetkanje na neobrezanu caklinu na 30 sekundi.
4) Prije nanošenja vezivnog sredstva temeljito isperite, lagano osušite kako bi dentin ostao lagano vlažan.

NAPOMENA: Ako nanosite otopinu Consepsis (CHX) na zub, nanesite na ovom mjestu. Lagano osušite i ostavite dentin blago vlažnim prije nanošenja vezivnog sredstva.
5) Prijeđite na korak "Vezivanje" u nastavku.

Vezivanje
1) Nanesite tanki sloj ljepila Peak Universal Bond. Utrljajte u dentin i nanesite boju na caklinu.
2) Agresivno razrijedite zrakom i vakuumom. Ovo se razlikuje od izravnog lijepljenja jer je važno imati vrlo tanku debljinu filma kako ne bi spriječio protetski rad da u potpunosti nasjedne na preparaciju.
3) Polimerizirajte svjetlom 10-20 sekundi na standardnom načinu rada za polimerizirajuće svjetiljke intenziteta ≥ 800 mW/cm 2 u području valne duljine od 385–515 nm.
4) Cementna restauracija materijalom po izboru prema uputama proizvođača.

Upotreba – Popravak slomljene proteze
1) Uklonite sve oštećene, labave ili oslabljene fragmente slomljene proteze.
2) Izolirajte zub (zube)/slomljenu protezu.
3) Pripremite slomljenu površinu proteze prema gore navedenim uputama pod "Priprema podloge prije spajanja/popravka". Obavezno slijedite upute za jetkanje.
4) Ako je dio popravka na prirodnom zubu, slijedite "Tehniku izravnog lijepljenja" za izloženo područje zuba za popravak.

Vezivanje
1) Nanesite tanki sloj ljepila Peak Universal Bond. Nanesite boju na metal, cirkonij ili kompozit. Nemojte trljati.
2) Razrijedite/sušite 10 sekundi koristeći ¼ do ½ tlaka zraka. Preparat bi trebao izgledati sjajno, a razrjeđivanje zrakom više ne bi trebalo proizvoditi vidljivo kretanje smole. To će pokazati da je otapalo dovoljno isparilo. Pazite da pretjerano ne razrijedite vezivno sredstvo.
3) Polimerizirajte svjetlom 10–20 sekundi na standardnom načinu rada za polimerizirajuće svjetiljke intenziteta ≥ 800 mW/cm 2 u području valne duljine od 385–515 nm.
4) Popravite prijelom materijalom po izboru prema uputama proizvođača.

Upotreba – Stup i Jezgro
Priprema
1) Izbušite prostor za stup pomoću gumenog graničnika i UniCore™ svrdla odgovarajuće veličine.
2) Temeljito isperite prostor za stup 10 sekundi pomoću TriAway™ adaptera i 22ga Endo-Eze™ vrha. Sušite s TriAway adapterom i 22ga Endo-Eze vrhom od dna preparata prema gore.
3) Provjerite odgovara li stup (UniCore stup) i odrežite ga na željenu duljinu pomoću dijamantnog diska velike brzine. NAPOMENA: Karbidna i operativna svrdla mogu pohabati vlakna.

Jetkanje za naknadno cementiranje
Tehnika samojetkanja – dentin/caklina
1) Isperite i osušite prostor za stup.
2) Pričvrstite Black Mini™ Brush nastavak na štrcaljku s Peak SE primerom.
3) Nanesite na prostor za post i koronalnu pripremu te izvodite agitacijsko djelovanje 20 sekundi koristeći mikro aplikator četkicu koja će doseći dno kanala.
4) Koristeći TriAway adapter i 22 ga Endo-Eze vrh, i lagano osušite na zraku, ostavljajući prostor za stup lagano vlažnim.
5) Ako nanosite otopinu Consepsis (CHX),nanesite u ovom trenutku. Lagano osušite i ostavite dentin blago vlažnim prije nanošenja vezivnog sredstva.
6) Prijeđite na korak "Vezivanje" u nastavku.

Tehnika potpunog jetkanja – dentin/caklina
1) Isperite i osušite prostor za stup.
2) Pričvrstite plavi Endo-Eze vrh od 22 ga na štrcaljku za jetkanje Ultra-Etch.
3) Nanesite sredstvo za jetkanje na prostor za stup na 15 sekundi.
4) Koristeći TriAway adapter i 22ga Endo-Eze vrh, temeljito isperite i lagano osušite na zraku, ostavljajući prostor za stup lagano vlažnim
5) Ako nanosite otopinu Consepsis (CHX), nanesite u ovom trenutku. Lagano osušite i ostavite dentin blago vlažnim prije nanošenja vezivnog sredstva.
6) Prijeđite na korak "Vezivanje" u nastavku.

Vezivanje za cementiranje stupa
1) Ako koristite 1,2 ml štrcaljku s Peak Universal Bond ljepilom, pričvrstite Metal Dento-Infusor™ Tip with Comfort Hub™ i koristite mikro aplikator četkicu koja će doseći dno kanala. Inače koristite samo mikro aplikatore.
2) Nanesite tanki sloj ljepila Peak Universal Bond. Utrljati u dentin.
3) Agresivno razrijedite zrakom i, koristeći TriAway adapter, usisajte kako biste uklonili višak smole s mjesta nanošenja. Važno je imati vrlo tanku debljinu filma kako se ne bi spriječilo da se stup u potpunosti postavi u pripremljeni prostor.
4) Polimerizirajte svjetlom 10-20 sekundi na standardnom načinu rada za polimerizirajuće svjetiljke intenziteta ≥ 800 mW/cm 2 u području valne duljine od 385-515 nm.
5) Cementirajte stup s materijalom po izboru prema uputama proizvođača.

Obrada
Kako biste izbjegli križnu kontaminaciju, obrišite štrcaljku dezinficijensom srednje razine između dva korištenja i koristite jednokratnu zaštitnu navlaku. Ako se ne koristi zaštitni omotač, štrcaljku treba tretirati kao jediničnu dozu.
Skladištenje i odlaganje
Čuvati u skladu s naljepnicom vanjskog pakiranja.
Odložite otpad u skladu s lokalnim pravilima, smjernicama i propisima.
Razne informacije
Uključivanje aditiva klorheksidina nije pokazalo korelaciju sa smanjenjem sekundarnog propadanja kod pacijenata. Nisu provedena klinička ispitivanja za procjenu učinaka klorheksidina na oralne bakterije ili karijes.
Prijavite svaki ozbiljan incident proizvođaču i nadležnom tijelu.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Adhezivum vytvrzované světlem a samoleptací Primer

CS

Popis produktu
Adhezivum Peak™ Universal Bond je lepicí pryskyřice, která je dodávaná v lahvičce, ve stříkačce nebo v jednotkové dávce. Lze ji použít s technikou samoleptání nebo totálního leptání. Ze 7,5 % je naplněna ethylalkoholovým rozpouštědlovým nosičem a lze ji vytvrdit většinou vysoce intenzivních lamp včetně LED. Adhezivum Peak Universal Bond obsahuje 0,2% chlorhexidinu, který pomáhá zajistit dlouhodobou pevnost lepení.
Peak™ SE Primer je samoleptací dentinová pojivová pryskyřice, která se skládá z leptacího prostředku a primeru v aplikačním systému stříkačky.
Ultra-Etch™ a Opal Etch™ jsou oba 35% roztoky leptadla kyseliny fosforečné s optimální viskozitou. Tekutost umožňuje přesné umístění, včetně okluzních jamek, ale je dostatečně viskózní, aby zabránila migraci. Leptadla Ultra-Etch a Opal Etch se samy limitují v hloubce leptání (průměrná hloubka 1,9 µm s 15vteřinovým leptáním). Neobsahují glycerin a jsou navrženy pro rychlé a úplné odstranění po opláchnutí.
U všech popsaných výrobků si před použitím pečlivě přečtěte všechny pokyny a informace, které jsou v bezpečnostních listech.
Obsah balení
Peak Universal Bond
- Stříkačka o objemu 1,2 ml
  - Dodací hroty: Hrot Inspiral™ Brush Tip nebo hrot Metal Dento-Infusor™ Tip s Comfort Hub™
- Lahvička o objemu 4 ml
- Jednotková dávka
  - Aplikační štěteček

Peak SE
- Stříkačka o objemu 1,2 ml
  - Dodací hroty: Hrot se štětečkem Black Mini™

Leptací prostředek Ultra-Etch:
- Dodací stříkačka 1,2 ml a aplikační kanyly
  - Hrot Blue Micro™
  - Hrot kartáčku Inspiral™
- Stříkačka IndiSpense™

Indikace pro použití/Účel použití
Adhezivum Peak Universal Bond:
Používá se prakticky pro všechny potřeby leptání a bondování v restorativní stomatologii pro pacienty všech věkových kategorií. Peak Universal Bond se bonduje na následující materiály:
• Dentin a sklovina
• Porcelán, Zirconie
• Kov
• Kompozit
Peak SE primer:
Pro použití u většiny světlu přístupných bondovacích procedur v přední i zadní části. Peak SE primer se používá s adhezivem Peak Universal Bond pro bondování dentinu, skloviny, porcelánu a kompozitu.
Leptací prostředek Ultra-Etch: Používá se k leptání skloviny a dentinu nebo k přípravě povrchů pro lepení nebo fixaci.
Kontraindikace
- Nepoužívejte u pacientů se známou citlivostí na metakryláty nebo jiné pryskyřice
- Pacienti nebo uživatelé s obavami z alergií se mohou seznámit s dokumentem o alergenech výrobku, který je k dispozici na stránkách ultradent.com. Pokud je pozorována alergická reakce, důkladně opláchněte exponovanou oblast vodou a požádejte pacienta, aby se poradil se svým lékařem.

Varování a bezpečnostní opatření
- Pryskyřice mohou být senzibilizující. Zabraňte opakovanému kontaktu nevytvrzené zubní pryskyřice s kůží a/nebo s měkkými tkáněmi. Pokud se objeví alergická reakce, dermatitida nebo vyrážka, poraďte se s lékařem.
- Leptací prostředek – zamezte kontaktu s měkkými tkáněmi
- Pokud se leptací prostředek dostane do kontaktu s měkkou tkání, OKAMŽITĚ opláchněte oblast velkým množstvím vody
- Při požití přípravku vypijte velké množství vody a kontaktujte lékaře. Při vdechnutí přípravku okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Expozice v blízkosti pulpy by měla být před umístěním leptacího prostředku ošetřena ochrannou bází
- Pacienti a zubní lékaři musí nosit ochranné brýle proti UV záření s bočními štíty.
- Přesměrujte stropní světlo, abyste zabránili předčasné polymeraci všech materiálů na bázi pryskyřice
- Ihned po použití znovu uzavřete, abyste zabránili polymeraci nebo odpařování rozpouštědla
- Pro optimalizaci pevnosti spoje používejte vzduch bez oleje a vlhkosti.
- Používejte pouze doporučené kanyly
- Kanyly jsou pouze na jedno použití

Pokyny krok za krokem
Preparace: Peak Universal Bond
stříkačka o objemu 1,2 ml
1) Sejměte uzávěr Luer Lock.
2) Bezpečně připevněte doporučenou kanylu.
3) Před intraorálním expresí ověřte průtok, barvu a konzistenci. Pokud narazíte na odpor, vyměňte kanylu a znovu zkontrolujte.

Lahvička o objemu 4 ml
1) Lahvičku důkladně protřepejte.
2) Odstraňte víčko.
3) Aplikujte požadované množství do míchací jamky.
4) K aplikaci použijte štětec s mikroaplikátorem.
5) Před aplikací ověřte barvu a konzistenci produktu.

Jednotková dávka
1) Vyjměte produkt z obalu.
2) Vyjměte mikroaplikátor ze dna nádobky s jednotkovou dávkou.
3) Víčko otevřete tak, že zatlačíte na uzávěr a prorazíte těsnění.
4) Pomocí mikroaplikátoru dávkujte přípravek otvorem v uzávěru nádobky s jednotkovou dávkou.
5) Před aplikací ověřte barvu a konzistenci produktu.

Preparace: Peak SE
Stříkačka o objemu 1,2 ml
POZNÁMKY:
- Počáteční použití primeru Peak SE vyžaduje aktivaci dvou složek, které jsou separované ve stříkačce JetMix™
- Peak SE primer je stabilní po dobu 120 dnů po aktivaci

1) PŘED PROMÍCHÁNÍM NEODSTRAŇUJTE UZÁVĚR LUER LOCK.
2) Před aktivací napište datum expirace na rovnou plochu dříku pístu.
3) Rychle a silou stlačte „datem označený" píst do prostředního válce.
4) Zkontrolujte, zda píst vyplnil celý prostřední válec.
5) Sejměte uzávěr Luer Lock.
6) Bezpečně připevněte doporučenou kanylu.
7) Před intraorální expresí ověřte průtok. Pokud narazíte na odpor, vyměňte kanylu a znovu zkontrolujte.
8) Před aplikací ověřte barvu a konzistenci průtoku produktu.

Preparace: Ultra-Etch
Stříkačka o objemu 1,2 ml
1) Sejměte uzávěr Luer Lock.
2) Bezpečně připevněte doporučenou kanylu.
3) Před intraorálním expresí ověřte průtok, barvu a konzistenci leptacího prostředku. Pokud narazíte na odpor, vyměňte kanylu a znovu zkontrolujte.
4) Nejprve se může ze stříkačky vytlačit malé množství čiré tekutiny. Jedná se o běžný jev.

Stříkačka IndiSpense
1) Odstraňte uzávěr Luer ze stříkačky IndiSpense.
2) Připojte 1,2ml stříkačku k vnějšímu závitu stříkačky IndiSpense.
3) Stlačte píst IndiSpense a současně veďte píst 1,2ml stříkačky do požadovaného objemu náplně.
4) Oddělte stříkačky a znovu uzavřete stříkačku IndiSpense uzávěrem Luer.
5) Pevně připevněte doporučenou kanylu na 1,2ml stříkačku.
6) Před intraorální expresí ověřte průtok, barvu a konzistenci leptacího prostředku. Pokud narazíte na odpor, vyměňte kanylu a znovu zkontrolujte.
7) Nejprve se může ze stříkačky vytlačit malé množství čiré tekutiny. Jedná se o běžný jev.

Preparace podkladu před Bondováním/Opravou
- Dentin/Sklovina: Izolujte, vyčistěte a odstraňte kaz a zajistěte, aby byl odstraněn veškerý nemineralizovaný dentin (pro tento účel se doporučují indikátory zubního kazu Seek™/Sable™ Seek™). Pro přípravu abraze/abrakce třídy V, zdrsněte diamantovou frézou.
- Kompozit: Zdrsněte povrch diamantovou frézou. Pro vyčištění naneste leptací prostředek Ultra-Etch na poškozený povrch na 2-3 sekundy.
- Kov: Pokud je kontaminován, naneste leptací prostředek Ultra-Etch na 2–3 sekundy, abyste jej vyčistili. Pokud je to možné, proveďte mikroabrazi povrchu oxidem hliníku o tloušťce 50 mikronů při tlaku 50-80 PSI a vyčistěte jej vzduchem, abyste zvýšili pevnost spoje.
- Zirkon: Bezprostředně před bondováním mikroabrazujte oxidem hliníku o tloušťce 50 mikronů při tlaku při 50–80 PSI a vyčistěte vzduchem. Nelepteje. Neoplachujte. Pro zvýšení pevnosti bondování použijte primer Peak ZM.
- Porcelán/keramika: Použijte leptací prostředek na porcelán (kyselina fluorovodíková) po dobu 90 sekund a důkladně opláchněte. K odstranění porcelánových solí použijte leptací prostředek Ultra-Etch (35% kyselina fosforečná) po dobu 5 sekund, opláchněte a osušte. Aplikujte Silan po dobu 60 sekund a nechte zaschnout. Pokud se používá leptací prostředek jiného výrobce, postupujte podle doporučení tohoto výrobce pro tento podklad.

Použití – Technika přímého bondování
Leptání
Technika samoleptání – Dentin/Sklovina
1) Izolujte zub (zuby).
2) Opláchněte a osušte připravené místo.
3) Aplikujte Peak SE primer pomocí kanyly se štětečkem Black Mini Brush Tip na preparaci zubu po dobu 20 sekund za stálého vtírání do dentinu. Nevtírejte do skloviny.
4) Ztenčete vrstvu/sušte 3 sekundy vzduchovou/vodní pistolí nebo vysoce výkonnou odsávačkou umístěnou přímo nad preparací. Před nanesením pojiva nechte dentin mírně vlhký. Neoplachujte.

POZNÁMKA: Pokud na zub aplikujete roztok Consepsis™ (CHX), aplikujte jej v tomto bodě. Před nanesením bondovacího prostředku dentin lehce osušte a nechte jej mírně vlhký.
5) Přejděte ke kroku „Bondování" níže.

Technika totálního leptání – Dentin/Sklovina
1) Izolujte zub (zuby).
2) Opláchněte a osušte připravené místo.
3) Aplikujte leptací prostředek na preparovanou sklovinu (frézou, kotoučem nebo abrazí vzduchovými částicemi) a dentin po dobu 15 sekund; nebo leptací prostředek aplikujte na nepreparovanou sklovinu po dobu 30 sekund (např. ortodontická rovnátka nebo nepřipravené sealanty).
4) Před nanesením pojiva dentin důkladně opláchněte a lehce osušte, aby zůstal mírně vlhký.

POZNÁMKA: Pokud na zub aplikujete roztok Consepsis (CHX), aplikujte jej v tomto bodě. Před nanesením bondovacího prostředku dentin lehce osušte a nechte jej mírně vlhký.
5) Přejděte ke kroku „Bondování" níže.

Bondování
1) Naneste vrstvu adheziva Peak Universal Bond. Vydrhněte dentin a naneste barvu na sklovinu.
2) Tenčete/sušte 10 sekund, použijte ¼ až ½ tlak vzduchu. Preparace by měla vypadat lesklé a při ředění vzduchem by již nemělo docházet k viditelnému pohybu pryskyřice. Tím se ukáže, že rozpouštědlo bylo dostatečně odpařeno. Dávejte pozor, abyste bondovací prostředek příliš neředili.
3) Vytvrzujte světlem po dobu 10-20 sekund ve standardním režimu pro vytvrzovací světla s intenzitou ≥ 800 mW/cm2 v oblasti vlnových délek 385-515 nm.
4) Obnovte vybraným materiálem podle pokynů výrobce.

Použití – Bondování nepřímých protetik (korunky, In-lays, On-lays, fazety)
1) Odstraňte dočasný preparát, vyčistěte jej, opláchněte a osušte (k vyčištění, dezinfekci a odstranění zbytků cementu doporučujeme použít Consepsis Scrub s interkoronálním štětečkem STARbrush™).
2) Ověřte, zda protéza sedí.
3) Připravte vnitřní povrch protetiky podle pokynů uvedených výše v části „Preparace podkladu před Bondováním/Opravou".

Leptání – Povrch zubu
Technika samoleptání – Dentin/Sklovina
1) Izolujte zub (zuby).
2) Opláchněte a osušte připravené místo.
3) Aplikujte Peak SE kanylou se štětečkem Black Mini na preparaci zubu po dobu 20 sekund pomocí kontinuálního vtírání do dentinu. Nevtírejte do skloviny.
4) Ztenčete vrstvu/sušte 3 sekundy vzduchovou/vodní pistolí nebo vysoce výkonnou odsávačkou umístěnou přímo nad preparací. Před nanesením pojiva nechte dentin mírně vlhký. Neoplachujte.

POZNÁMKA: Pokud na zub aplikujete roztok Consepsis (CHX), aplikujte jej v tomto bodě. Před nanesením bondovacího prostředku dentin lehce osušte a nechte jej mírně vlhký.
5) Přejděte ke kroku „Bondování" níže.

Technika totálního leptání – Dentin/Sklovina
1) Izolujte zub (zuby) nebo povrch, který má být leptán.
2) Opláchněte a osušte připravené místo.
3) Aplikujte leptací prostředek na preparovanou sklovinu (frézou, kotoučem nebo abrazí vzduchovými částicemi) a dentin po dobu 15 sekund; nebo leptací prostředek aplikujte na nepreparovanou sklovinu po dobu 30 sekund.
4) Před nanesením pojiva dentin důkladně opláchněte a lehce osušte, aby zůstal mírně vlhký.

POZNÁMKA: Pokud na zub aplikujete roztok Consepsis (CHX), aplikujte jej v tomto bodě. Před nanesením bondovacího prostředku dentin lehce osušte a nechte jej mírně vlhký.
5) Přejděte ke kroku „Bondování" níže.

Bondování
1) Naneste vrstvu adheziva Peak Universal Bond. Vydrhněte dentin a naneste barvu na sklovinu.
2) Agresivně zřeďte vzduchem a vakuem. Tento postup se liší od přímého bondování, protože je důležité, aby tloušťka vrstvy byla velmi tenká a nebránila úplnému usazení protetiky na preparátu.
3) Vytvrzujte světlem po dobu 10-20 sekund ve standardním režimu pro vytvrzovací světla s intenzitou ≥ 800 mW/cm2 v oblasti vlnových délek 385-515 nm.
4) Cementujte obnovu vybraným materiálem podle pokynů výrobce.

Použití – Zlomená protetická náhrada
1) Odstraňte všechny poškozené, uvolněné nebo oslabené fragmenty zlomené protetické náhrady.
2) Izolujte zub (zuby)/zlomenou náhradu.
3) Připravte zlomený povrch protetiky podle pokynů uvedených výše v části „Preparace podkladu před Bondováním/Opravou". Ujistěte se, že postupujete podle pokynů pro leptání.
4) Pokud je část opravy na přirozeném zubu, postupujte podle „techniky přímého bondování" pro exponovanou oblast zubu opravy.

Bondování
1) Naneste vrstvu adheziva Peak Universal Bond. Barva na kov, zirkon nebo kompozit. Nedrhněte.
2) Tenčete/sušte 10 sekund, použijte ¼ až ½ tlak vzduchu. Preparace by měla vypadat lesklé a při ředění vzduchem by již nemělo docházet k viditelnému pohybu pryskyřice. Tím se ukáže, že rozpouštědlo bylo dostatečně odpařeno. Dávejte pozor, abyste bondovací prostředek příliš neředili.
3) Vytvrzujte světlem po dobu 10-20 sekund ve standardním režimu pro vytvrzovací světla s intenzitou ≥ 800 mW/cm2 v oblasti vlnových délek 385-515 nm.
4) Opravte zlomeninu vybraným materiálem podle pokynů výrobce.

Použití – Sloupek a Jádro
Preparace
1) Prostor pro sloupek vyvrtejte pomocí pryžové zarážky a vrtáku UniCore™ vhodné velikosti.
2) Pomocí adaptéru TriAway™ a kanyly Endo-Eze™ 22 ga důkladně propláchujte prostor sloupku po dobu 10 sekund. Vysušte pomocí adaptéru TriAway a kanyly Endo-Eze 22 ga od spodní části preparátu směrem nahoru.
3) Ověřte uložení sloupku (UniCore Post) a pomocí vysokorychlostního diamantového kotouče jej uřízněte na požadovanou délku. POZNÁMKA: Karbidové a operační frézy mohou roztřepit vlákna.

Leptání pro následnou cementaci
Technika samoleptání – Dentin/Sklovina
1) Opláchněte a osušte prostor pro sloupek.
2) K injekční stříkačce s primerem Peak SE připojte černý štětečkový hrot MiniTM.
3) Aplikujte do postranního prostoru a koronární preparace a proveďte míchání po dobu 20 sekund pomocí mikroaplikátoru štětce, který dosáhne dna kanálkového prostoru.
4) Pomocí adaptéru TriAway a kanyly Endo-Eze 22 ga a lehce osušte vzduchem, přičemž prostor pro sloupek ponechte mírně vlhký.
5) Pokud aplikujete roztok Consepsis (CHX), aplikujte v tomto bodě. Před nanesením spojovacího prostředku dentin lehce osušte a nechte jej mírně vlhký.
6) Přejděte ke kroku „Bondování" níže.

Technika totálního leptání – Dentin/Sklovina
1) Opláchněte a osušte prostor pro sloupek.
2) Ke stříkačce s leptacím prostředkem Ultra-Etch připojte modrou kanylu Endo-Eze 22 ga.
3) Naneste leptací prostředek na 15 sekund do prostoru sloupku.
4) Pomocí adaptéru TriAway a kanyly Endo-Eze 22 ga důkladně opláchněte a lehce osušte vzduchem, přičemž prostor pro sloupek ponechte mírně vlhký.
5) Pokud aplikujete roztok Consepsis (CHX), aplikujte v tomto bodě. Před nanesením spojovacího prostředku dentin lehce osušte a nechte jej mírně vlhký.
6) Přejděte ke kroku „Bondování" níže.

Bondování pro následnou cementaci
1) Používáte-li 1,2 ml injekční stříkačku s adhezivem Peak Universal Bond, nasaďte hrot Metal Dento-Infusor™ s Comfort Hub™ a použijte štěteček s mikroaplikátorem, který dosáhne až na dno kanálku. V opačném případě používejte pouze mikroaplikátory.
2) Naneste vrstvu adheziva Peak Universal Bond. Vydrhněte do dentinu.
3) Agresivně zřeďte vzduchem a pomocí adaptéru TriAway vysajte přebytečnou pryskyřici z místa aplikace. Je důležité, aby tloušťka vrstvy byla velmi tenká, aby nebránila úplnému usazení sloupku v připraveném prostoru.
4) Vytvrzujte světlem po dobu 10-20 sekund ve standardním režimu pro vytvrzovací světla s intenzitou ≥ 800 mW/cm2 v oblasti vlnových délek 385-515 nm.
5) Cementujte sloupek vybraným materiálem podle pokynů výrobce.

Zpracování
Abyste zabránili křížové kontaminaci, mezi použitím stříkačku otřete dezinfekčním prostředkem střední úrovně účinnosti a použijte jednorázový ochranný návlek. Pokud se nepoužívá ochranný návlek, stříkačka by měla být považována za jednorázovou.
Skladování a likvidace
Skladujte v souladu se štítkem na vnějším obalu.
Zlikvidujte odpad v souladu s místními pravidly, pokyny a předpisy.
Ostatní informace
Neprokázalo se, že by zařazení chlorhexidinové přísady korelovalo se snížením sekundárního kazu u pacientů. Klinické studie, které by hodnotily účinky chlorhexidinu na bakterie nebo zubní kaz v ústní dutině, nebyly provedeny.
Jakýkoli závažný incident nahlaste výrobci a příslušnému orgánu.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Valguskõvastuv liim ja isesöövitav praimer

ET

Tootekirjeldus
Peak™ Universal Bond adhesiiv on pudelis, süstlas või üksikannuse kaupa tarnitav liimivaik. See on kasutatav nii isesöövitus- kui ka täissöövituse tehnikatega. See sisaldab 7,5% täiteainet etüülalkoholi lahusti kandjaga ning tahkub enamikus kõrge intensiivsusega valgusallikates, sealhulgas LED-valgustites. Peak Universal Bond adhesiiv sisaldab 0,2% kloorheksidiini, mis võib tagada pikaajalise sideme tugevuse.
Peak™ SE Primer on isesöövitav dentiini siduv vaik, mis koosneb söövitusainest ja praimerist süstla manustamissüsteemis.
Ultra-Etch™ ja Opal Etch™ on mõlemad parima viskoosusega 35% fosforhappe söövitavad lahused. Voolavus võimaldab täpset paigutust, sealhulgas hambumusvagudele, kuid on siiski piisavalt viskoosne, et vältida asukohamuutust. Söövituslahuste Ultra-Etch ja Opal Etch söövitussügavus on piiratud (keskmine sügavus 1,9 µm 15-sekundilise söövitusega). Need ei sisalda glütseriini ja on mõeldud kiireks ja täielikuks eemaldamiseks pärast loputamist.
Kõigi kirjeldatud toodete puhul lugege enne kasutamist hoolikalt läbi kõik juhised ja ohutuskaardi teave ning mõistke neid.
Tarnevorm(id)
Universaalne sideaine
- 1,2 ml sisestussüstal
  - Tarneots(ad): Inspiral™ Brush Tip või metallist Dento-Infusor™ Tip Comfort Hub™-iga
- 4 ml pudel
- Annuse ühik
  - Paigaldamise pintsel

Peak SE
- 1,2 ml sisestussüstal
  - Tarneots(ad): Black Mini™ pintsliots

Ultra-Etch söövitusvahend
- 1,2 ml annustussüstal ja annustusotsikud
  - Otsik Blue Micro™
  - Pintselotsik Inspiral™
- Süstal IndiSpense™

Kasutusnäidustused/sihtotstarve
Peak Universal Bond liim:
Kasutada peaaegu kõigi söövitamise ja liimimise vajaduste jaoks taastavas hambaravis igas vanuses patsientidel. Peak Universal Bond liimib järgmiste materjalidega:
• Dentiin ja email
• Portselan, tsirkooniumoksiid
• Metall
• Komposiit
Peak SE praimer:
Kasutamiseks enamiku valgusega ligipääsetavate liimimisprotseduuride puhul nii eesmises kui ka tagumises osas. Peak SE kruntvärvi kasutatakse koos Peak Universal Bond liimiga dentiini, emaili, portselani ja komposiitliimimiseks.
Ultra-Etch söövitusvahend: Kasutatakse emaili ja dentiini söövitamiseks ning liimi või kitiga ühendatavate pindade ettevalmistamiseks.
Vastunäidustused
- Mitte kasutada patsientidel, kes on teadaolevalt tundlikud metakrülaatide või muude vaikude suhtes
- Allergiaprobleemidega patsientide või kasutajate jaoks vaadake toote allergeeni dokumenti, mis on saadaval aadressil ultradent.com. Allergilise reaktsiooni ilmnemisel loputage kokkupuuteala põhjalikult veega ja paluge patsiendil konsulteerida oma arstiga.

Hoiatused ja ettevaatusabinõud
- Vaigud võivad olla sensibiliseerivad. Vältige kõvastumata hambavaigu korduvat kokkupuudet naha ja/või pehmete kudedega. Kui tekib allergiline reaktsioon, dermatiit või lööve, laske patsiendil konsulteerida oma arstiga.
- Söövitaja – vältige kokkupuudet pehmete kudedega
- Kui söövitusaine(d) puutuvad kokku pehmete kudedega, loputage piirkonda KOHE rohke veega
- Toote allaneelamisel jooge suurtes kogustes vett ja pöörduge arsti poole. Toote sissehingamisel pöörduda viivitamatult arsti poole.
- Kohti säsi lähedal tuleks enne söövituslahuse pealekandmist töödelda kaitsva alusega
- Patsiendid ja hambaarstid peavad kandma külgkaitsega UV-kaitseprille
- Kõigi vaigupõhiste materjalide enneaegse polümerisatsiooni vältimiseks suunake valgusti ümber
- Polümerisatsiooni ja/või lahusti aurustumise vältimiseks sulgege kohe pärast kasutamist uuesti kork
- Ühenduse tugevuse optimeerimiseks kasutage õli- ja niiskusvaba õhku
- Kasutage üksnes soovitatud vihjeid
- Vihjed on üksnes ühekordseks kasutamiseks
- [Lisage siia hoiatused ja ettevaatusabinõud.]

Samm-sammulised juhised
Ettevalmistus: Peak Universal Bond
1,2 ml süstal
1) Eemaldage Luer Lock kork.
2) Kinnitage soovituslik otsik kindlalt.
3) Enne suusisest kasutamist kontrollige voolu, värvi ja konsistentsi. Takistust kohates vahetage otsik välja ja kontrollige uuesti.

4 ml pudel
1) Raputage pudelit põhjalikult.
2) Eemaldage kork.
3) Jaotage soovitud kogus segamisnõusse.
4) Kasutage pealekandmiseks mikroaplikaatorpintslit.
5) Enne pealekandmist kontrollige toote värvi ja konsistentsi.

Annuse ühik
1) Eemaldage toode pakendist.
2) Eemaldage ühikannuse konteineri põhjast mikroaplikaator.
3) Avamiseks vajutage korki alla, et tihend läbi torgata.
4) Doseerige toode mikroaplikaatori abil läbi ühikannuse konteineri korgi avause.
5) Enne pealekandmist kontrollige toote värvi ja konsistentsi.

Ettevalmistus: Peak SE
1,2 ml süstal
MÄRKUSED:
- Peak SE praimeri esmaseks kasutamiseks on vaja aktiveerida kaks JetMix™ süstlas eraldatud komponenti
- Peak SE praimer on pärast aktiveerimist stabiilne 120 päeva

1) ÄRGE EEMALDAGE LUER LOCK KORKI ENNE SEGAMIST.
2) Enne aktiveerimist kirjutage kolvi varre tasasele alale kõlblikkusaeg.
3) Vajutage "dateeritud" kolb kiiresti ja jõuliselt keskmisesse silindrisse.
4) Veenduge, et kolb oleks keskmise silindriga samal tasemel.
5) Eemaldage Luer luku kork.
6) Kinnitage soovituslik otsik kindlalt.
7) Enne intraoraalset ekspresseerimist kontrollige voolu. Takistust kohates vahetage otsik välja ja kontrollige uuesti.
8) Enne pealekandmist kontrollige voolava toote värvi ja konsistentsi.

Ettevalmistus: Ultra-Etch
1,2 ml süstal
1) Eemaldage Luer luku kork.
2) Kinnitage soovituslik otsik kindlalt.
3) Enne intraoraalset väljendamist kontrollige söövitusaine voolavust, värvi ja konsistentsi. Takistust kohates vahetage otsik välja ja kontrollige uuesti.
4) Esialgu võib süstlast välja voolata väike kogus selget vedelikku. See on normaalne.

IndiSpense süstal
1) Eemaldage IndiSpense'i süstalt Luer Locki kork.
2) Kinnitage 1,2 ml süstal IndiSpense'i süstla väliskeermetega.
3) Vajutage IndiSpense'i kolbi, juhtides samal ajal 1,2 ml süstla kolbi soovitud täidiseni.
4) Eraldage süstlad ja sulgege Luer-korgiga IndiSpense'i süstal uuesti.
5) Kinnitage soovitatav ots kindlalt 1,2 ml süstla külge.
6) Enne intraoraalset väljendamist kontrollige söövitusaine voolavust, värvi ja konsistentsi. Takistust kohates vahetage otsik välja ja kontrollige uuesti.
7) Esialgu võib süstlast välja voolata väike kogus selget vedelikku. See on normaalne.

Substraadi ettevalmistamine enne liimimist/parandust
- Dentiin/email : isoleerige, puhastage ja eemaldage kaaries, tagades, et kogu mittemineraliseerunud dentiin on eemaldatud (selleks on soovitatav kasutada Seek™/Sable™ Seek™ kaariese indikaatoreid). Hõõrdumis-/abfraktsiooniklassi V ettevalmistustööde puhul karestada teemantpuuriga.
- Komposiit : Teemantpuuga karestatud pind. Kandke Ultra-Etch söövitusainet purunenud pinnale 2–3 sekundiks puhastamiseks.
- Metall : saastumise korral kandke puhastamiseks 2–3 sekundiks söövitusvahendit Ultra-Etch. Võimaluse korral hõõruge pind 50 mikronise alumiiniumoksiidiga 50–80 PSI juures ja puhastage õhk, et suurendada sideme tugevust.
- Tsirkooniumoksiid : Vahetult enne liimimist hõõruge mikroliimiga 50 mikronise alumiiniumoksiidiga rõhul 50–80 PSI ja puhastage õhk. Ärge söövitage. Ära loputa. Sideme tugevuse suurendamiseks kandke peale Peak ZM krunt.
- Portselan/keraamika : Kasutage 90 sekundit Portselan Etch (vesinikfluoriidhape) ja loputage põhjalikult. Portselanisoolade eemaldamiseks kasutage Ultra-Etch (35% fosforhappe söövitus) 5 sekundit, loputage ja kuivatage. Kandke Silaani 60 sekundiks ja kuivatage õhu käes. Kui kasutatakse teise tootja söövitusainet, järgige selle tootja soovitusi selle substraadi kohta.

Kasutamine – otseliimimistehnika
Etch
Isesöövitamise tehnika – dentiin/email
1) Isoleerige hammas (hambad).
2) Loputage ja kuivatage ettevalmistatud ala.
3) Kandke peak SE kruntvärvi Black Mini Brush Tipiga hambapreparaadile 20 sekundiks, pidevalt loksutades dentiini. Ärge nühkige emaili.
4) Lahjendage/kuivatage 3 sekundit, kasutades õhu/vee süstalt või asetades suure imitoru otse preparaadi kohale. Enne sideaine pealekandmist jätke dentiin kergelt niiskeks. Ära loputa.

MÄRKUS. Kui kannate hambale Consepsis™ lahust (CHX), kandke peale sellel hetkel. Enne sideaine pealekandmist kuivatage kergelt ja jätke dentiin kergelt niiskeks.
5) Jätkake alloleva sammuga "Võlakiri".

Total-Etch tehnika – dentiin/email
1) Isoleerige hammas (hambad).
2) Loputage ja kuivatage ettevalmistatud ala.
3) Kandke söövitusainet lõigatud emailile (puur, ketas või õhuosakeste abrasioon) ja dentiinile 15 sekundiks VÕI kandke söövitusainet lõikamata emailile 30 sekundiks (st ortodontilised klambrid või ettevalmistamata hermeetikud).
4) Enne sideaine pealekandmist loputage hoolikalt, kuivatage kergelt, et dentiin jääks kergelt niiskeks.

MÄRKUS. Kui kannate hambale Consepsis'e lahust (CHX), kandke peale sellel hetkel. Enne sideaine pealekandmist kuivatage kergelt ja jätke dentiin kergelt niiskeks.
5) Jätkake alloleva sammuga "Võlakiri".

Bond
1) Kandke pealispinnaline kiht Peak Universal Bond liimi. Hõõruge dentiini sisse ja värvige emailile.
2) Vedelda/kuivatada 10 sekundit, kasutades ¼ kuni ½ õhurõhku. Preparaat peaks tunduma läikiv ja õhu hõrenemine ei tohiks enam tekitada vaigu nähtavat liikumist. See näitab, et lahusti on piisavalt aurustunud. Olge ettevaatlik, et sideainet mitte üle vedeldada.
3) Valguskõvastumine 10–20 sekundit standardrežiimis valgustite kõvendamiseks intensiivsusega ≥ 800 mW/cm 2 lainepikkuse piirkonnas 385–515 nm.s
4) Taastage valitud materjaliga vastavalt tootja juhistele.

Kasutamine – kaudsete proteeside liimimine (kroonid, kattekihid, pealiskihid, spoonid)
1) Eemaldage ajutine puhas preparaat, loputage ja kuivatage (puhastamiseks, desinfitseerimiseks ja tsemendijääkide eemaldamiseks soovitame kasutada Consepsis Scrub'i koos koronaalse interkoronaalse harjaga STARbrush™).
2) Kontrollige proteeside sobivust.
3) Valmistage proteesi sisepind ette vastavalt ülaltoodud juhistele jaotises "Substraadi ettevalmistamine enne liimimist/parandust".

Söövitus – hambapind
Isesöövitamise tehnika – dentiin/email
1) Isoleerige hammas (hambad).
2) Loputage ja kuivatage ettevalmistatud ala.
3) Kandke Peak SE Black Mini Brush Tipiga hambapreparaadile 20 sekundiks, pidevalt loksutades dentiini. Ärge nühkige emaili.
4) Lahjendage/kuivatage 3 sekundit, kasutades õhu/vee süstalt või asetades suure imitoru otse preparaadi kohale. Enne sideaine pealekandmist jätke dentiin kergelt niiskeks. Ära loputa.

MÄRKUS. Kui kannate hambale Consepsis't (CHX), siis kandke seda sellel hetkel. Enne sideaine pealekandmist kuivatage kergelt ja jätke dentiin kergelt niiskeks.
5) Jätkake alloleva sammuga "Võlakiri".

Total-Etch tehnika – dentiin/email
1) Isoleerige hammas (hambad) või söövitatav pind.
2) Loputage ja kuivatage ettevalmistatud ala.
3) Kandke söövitusainet lõigatud emailile (puur, ketas või õhuosakeste abrasioon) ja dentiinile 15 sekundiks VÕI kandke söövitusainet lõikamata emailile 30 sekundiks.
4) Enne sideaine pealekandmist loputage hoolikalt, kuivatage kergelt, et dentiin jääks kergelt niiskeks.

MÄRKUS. Kui kannate hambale Consepsis'e lahust (CHX), kandke peale sellel hetkel. Enne sideaine pealekandmist kuivatage kergelt ja jätke dentiin kergelt niiskeks.
5) Jätkake alloleva sammuga "Võlakiri".

Bond
1) Kandke pealispinnaline kiht Peak Universal Bond liimi. Hõõruge dentiini sisse ja värvige emailile.
2) Lahjendage agressiivselt õhu ja vaakumiga. See erineb otsesest sidumisest, kuna on oluline, et kile oleks väga õhuke, et mitte takistada proteesi täielikult preparaadil istumast.
3) Valguskõvastumine 10–20 sekundit standardrežiimis valgustite kõvendamiseks intensiivsusega ≥ 800 mW/cm 2 lainepikkuse piirkonnas 385–515 nm.
4) Tsemendi taastamine valitud materjaliga vastavalt tootja juhistele.

Kasutamine – purunenud proteesi parandamine
1) Eemaldage purunenud proteesi kõik kahjustatud, lahtised või nõrgenenud killud.
2) Isoleerida hammas (hambad)/murdunud protees.
3) Valmistage ette proteesi purunenud pind vastavalt ülaltoodud juhistele jaotises "Substraadi ettevalmistamine enne liimimist/parandust". Järgige kindlasti söövitusjuhiseid.
4) Kui osa parandusest on loomulikul hambal, järgige paranduse paljastatud hambapiirkonna kohta "Otsese sidumise tehnikat".

Bond
1) Kandke pealispinnaline kiht Peak Universal Bond liimi. Värvige metallile, tsirkooniumoksiidile või komposiidile. Ärge nühkige.
2) Vedelda/kuivatada 10 sekundit, kasutades ¼ kuni ½ õhurõhku. Preparaat peaks tunduma läikiv ja õhu hõrenemine ei tohiks enam tekitada vaigu nähtavat liikumist. See näitab, et lahusti on piisavalt aurustunud. Olge ettevaatlik, et sideainet mitte üle vedeldada.
3) Valguskõvastumine 10–20 sekundit standardrežiimis valgustite kõvendamiseks intensiivsusega ≥ 800 mW/cm 2 lainepikkuse piirkonnas 385–515 nm.
4) Parandage luumurd valitud materjaliga vastavalt tootja juhistele.

Kasutamine – Post ja Core
Ettevalmistus
1) Puurige postiruumi kummist stopperi ja sobiva suurusega UniCore™ puuriga.
2) Loputage postiruumi põhjalikult 10 sekundit jooksul, kasutades TriAway™-adapterit ja 22ga Endo-Eze™-otsikut. Kuivatage TriAway adapteri ja 22ga Endo-Eze otsaga preparaadi alt ülespoole.
3) Kontrollige posti (UniCore Post) sobivust ja lõigake soovitud pikkuseks, kasutades kiiret teemantketast. MÄRKUS: Karbiid- ja operatiivhambad võivad kiudusid hõõruda.

Söövita posttsementeerimiseks
Isesöövitamise tehnika – dentiin/email
1) Loputage ja kuivatage postiruum.
2) Kinnitage Black MiniTM harjaotsik Peak SE praimer süstla külge.
3) Kandke posti vahele ja koronaalpreparaadile ning agiteerige 20 sekundit mikroaplikaatorharjaga, mis ulatub kanali põhja
4) Kasutage TriAway adapterit ja 22 ga Endo-Eze otsikut ning kuivatage kergelt õhu käes, jättes postiruumi veidi niiskeks.
5) Consepsise lahuse (CHX), kandke see peale selles etapis. Enne adhesiivi pealekandmist kuivatage kergelt ja jätke dentiin kergelt niiskeks
6) Jätkake alloleva sammuga "Võlakiri".

Total-Etch tehnika – dentiin/email
1) Loputage ja kuivatage postiruum.
2) Kinnitage sinine 22 ga Endo-Eze otsik Ultra-Etch söövitussüstla külge.
3) Kandke söövitusainet 15 sekundiks postitusruumile.
4) Kasutades TriAway adapterit ja 22ga Endo-Eze otsa, loputage hoolikalt ja kuivatage kergelt õhu käes, jättes postiruumi veidi niiskeks
5) Consepsise lahuse (CHX), kandke see peale selles etapis. Enne adhesiivi pealekandmist kuivatage kergelt ja jätke dentiin kergelt niiskeks.
6) Jätkake alloleva sammuga "Võlakiri".

Sideainet järeltsementeerimiseks
1) Kui kasutate 1,2 ml süstalt Peak Universal Bond adhesiivi, kinnitage Metal Dento-Infusor™ Tip ja Comfort Hub™ ning kasutage mikroaplikaatorharja, mis ulatub kanali põhjani. Vastasel juhul kasutage ainult mikroaplikaatoreid.
2) Kandke pealispinnaline kiht Peak Universal Bond liimi. Hõõru dentiini sisse.
3) Lahjendage agressiivselt õhuga ja kasutage TriAway Adaptorit tolmuimejaga, et eemaldada liigne vaik pealekandmiskohast. On oluline, et kile oleks väga õhuke, et see ei takistaks posti täielikku istumist ettevalmistatud ruumis.
4) Valguskõvastumine 10–20 sekundit standardrežiimis valgustite kõvendamiseks intensiivsusega ≥ 800 mW/cm 2 lainepikkuse piirkonnas 385–515 nm.
5) Valitud materjaliga tsemendipost vastavalt tootja juhistele.

Töötlemine
Ristsaastumise vältimiseks pühkige süstalt kasutuskordade vahel keskmise tasemega desinfektsioonivahendiga ja kasutage ühekordselt kasutatavat kaitsetuppe. Kui kaitsetuppe ei kasutata, tuleb süstalt käsitleda ühekordselt kasutatavana.
Hoiustamine ja kõrvaldamine
Hoiustada vastavalt välispakendi etiketile.
Kõrvaldage jäätmed vastavalt kohalikele seadustele, juhistele ja määrustele.
Muu teave
Kloorheksidiini lisandi lisamine ei ole näidanud korrelatsiooni patsientide sekundaarse lagunemise vähenemisega. Kliinilisi uuringuid, et hinnata kloorheksidiini mõju suuõõne bakteritele või kaariesele, ei ole läbi viidud.
Teatage igast ohujuhtumist tootjale ja pädevale asutusele.
ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

MD

EN - Medical Device
DE - Medizinprodukt
FR - Dispositif médical
NL - Medisch instrument
IT - Dispositivo medico
ES - Dispositivo medico
PT - Dispositivo médico
SV - Medicinska naprava
DA - Medicinsk anordning
FI - Lääketieteellinen laite
EL - Ιατροτεχνολογικό προϊόν
CS - Lékařské zařízen
BG - Медицинско изделие
HR - Medicinski uređaj
ET - Meditsiiniseade
NO - Medisinsk enhet

EN - Flammable
DE - Entflammbar
FR - Inflammable
NL - Brandbaar
IT - Infiammabile
ES - Inflamable
PT - Inflamável
SV - Brännbar
DA - Brandfarlig
FI - Syttyvä
EL - Εύφλεκτο
CS - Hořlavý
BG - Запалим
HR - zapaljiv
ET - Tuleohtlik
NO - Brannfarlig

RX Only

EN - For professional use only
DE - Nur zur Anwendung durch den Zahnarzt
FR - Pour usage professionnel seulement
NL - Alleen voor professioneel gebruik
IT - Solo per uso professionale
ES - Solo para uso profesional
PT - Apenas para utilização profissional
SV - Endast för professionell användning
DA - Kun til professionel brug
FI - Vain ammattikäyttöön
EL - Για επαγγελματική χρήση μόνο
CS - Pouze pro odborné použití.
BG - Само за професионално ползване
HR - Samo za profesionalnu uporabu
ET - Ainult professionaalseks kasutuseks
NO - Kun for profesjonell bruk

Peak™ Universal Bond & Peak™ SE
Light-Cured Adhesive & Self-Etching Primer

Manufactured by:
Ultradent Products, Inc.
505 West Ultradent Drive (10200 South)
South Jordan, Utah 84095 USA
Made in the USA from globally sourced components

CE 0044

EC REP Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany

Australian Sponsor:
Ultradent Australia Pty Ltd
22/2 Market St. Sydney, NSW 2000
1800 29 09 29 | www.ultradent.com.au

ULTRADENT PRODUCTS, INC.
800.552.5512 | ultradent.com

© 2026 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved. 1011547AR05 042326