Peak®-ZM Zirconia/Metal Primer — EN

Description:
Peak-ZM Primer is a single component surface treatment that enhances bond values when applied to zirconia, alumina, and metal/alloys. It contains 10-methacryloyldecyl Dihydrogen phosphate (MDP), which produces a chemical bond that significantly increases adhesion between a resin-based material and the bonding surface of the restoration. Peak-ZM Primer can be applied through a syringe delivery or brush and bottle.

Indications for Use:
Peak-ZM Primer is intended for use as a surface treatment for restorations made of the following materials:
1. Zirconia
2. Alumina (Aluminum Oxide)
3. Metal/alloy
4. Titanium

Directions for Use:
1. Clean tooth surface by applying an abrasive such as Consepsis® Scrub with a STARbrush®.
2. Try in and verify fit of zirconia or metal prosthesis.
3. Air abrade internal surface, remove debris with air.

NOTE: Contamination to the internal surface of the prosthesis will cause a decrease in bond strength. Keep area clean and free of phosphoric acid etch, saline water, and saliva.

4. Apply Ultra-Etch® with the Blue Micro® tip to all surfaces of the tooth preparation for 15 seconds.
5. Rinse thoroughly for 5 seconds.
6. Lightly dry using the air/water syringe or by placing the high volume suction directly over the preparation. Leave the surface slightly damp.

OPTIONAL - Apply Consepsis® (where available) with Black Mini® Brush Tip to preparation with a scrubbing motion and lightly air dry leaving surface damp.

7. Apply a puddle coat of Peak® Universal Bond with the Inspiral® Brush Tip to the preparation and gently agitate for 10 seconds.

NOTE: Peak SE can also be used instead of total etch prior to use of Peak Universal Bond.

8. Thin/dry for 10 seconds using full air pressure with suction. Preparation should appear shiny.
9. Light cure for 10 seconds (20 seconds for lights with output<600mW/cm2).
10. Apply Peak-ZM Primer with a Black Mini Brush Tip or Micro Brush, evenly coating the entire bonding surface.
11. Apply Peak-ZM Primer to air abraded prosthetic zirconia or metal surface for 3 seconds and air thin/dry for 3 seconds using full pressure. Tightly re-cap bottle immediately after use. To avoid cross contamination, wipe bottle with an intermediate disinfectant between uses.
12. Apply PermaFlo® DC, or other cement of choice, to the zirconia prosthesis and firmly seat in place.

NOTE: We recommend PermaShade® LC for veneer cementation.
NOTE: Do not use Peak-ZM Primer for silica-based ceramics or with resin modified glass ionomer cements.

13. Remove excess with an instrument or microbrush and light-cure the cement 40 seconds.

For Intraoral Repairs or Zirconia/Alumina or Metals Restorations:
1. Place rubber dam for isolation and to avoid saliva contamination.
2. Roughen the surface of the restoration using a diamond bur or air abrasion. Rinse and dry thoroughly.
3. Apply 1-2 coats of Peak-ZM Primer. Air thin/dry for 3 seconds using an air syringe at full pressure.
4. If the repair involves dentin, prepare dentin with regular bonding adhesive using caution not to place Peak-ZM Primer on the dentin.
5. Complete repair using composite of choice as per manufacturer's instructions.

Precautions and warnings:
1. Precaution: Chemical may set in tip after a few hours. To avoid clogging, remove tip and re-cap with Luer Lock Caps between each use. Always verify material flow prior to applying intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check.
2. Carefully read and understand all instructions before using.
3. Avoid contact with eyes, skin and soft tissue. If skin or soft tissue is exposed to Peak-ZM Primer, wipe area with alcohol and thoroughly rinse area with water, in case of contact with eyes, rinse immediately with copious amounts of water and immediately seek medical attention. Resins can be sensitizing. Avoid repeated contact of uncured dental resin with skin. Do not use on patients with a known sensitivity to acrylates or other resins.
4. If allergic reaction, dermatitis or rash develops, discontinue use and consult a physician.
5. Store in a refrigerator at 2-8°C (36°- 46°F).
6. Patient, clinician and assistant must wear protective eyewear when using this product.
7. Do not use Peak-ZM Primer for silica-based ceramics or with resin modified glass ionomer cements.
8. Do not use after expiration date noted on containers.
9. To avoid cross-contamination, use a disposable syringe cover, re-cap, and wipe syringe with an intermediate disinfectant between uses. If these measures are not taken, the syringes should be considered single-use.
10. Dispose of used tips and empty syringes properly.
11. Tips are disposable. To avoid cross-contamination, do not re-use tips.
12. Keep products out of direct heat/sunlight.
13. Keep out of reach of children.
14. For professional use only.

NOTE: For SDS and additional information about using Peak-ZM Primer and other relevant products, please go to www.ultradent.com.

Peak®-ZM Zirkondioxid- / Metall-Primer — DE

Beschreibung:
Peak-ZM Primer ist ein Ein-Komponenten-Material zur Oberflächenbehandlung, das die Haftung verbessert, wenn es auf Zirkondioxid, Aluminiumoxid und Metalle/Legierungen aufgetragen wird. Es enthält 10-Methacryloyldecyl Dihydrogen phosphat (MDP), das zu einer chemischen Bindung führt, welche die Adhäsion zwischen einem auf Dentalkunststoff basierendem Material und der zu zementierenden Oberfläche der Restauration signifikant verstärkt. Peak-ZM Primer kann durch Spritzen-Applikation oder aus einer Flasche mit Pinsel aufgebracht werden.

Anwendungsbereich:
Peak-ZM Primer ist zur Oberflächenbehandlung von Restaurationen aus den folgenden Materialien bestimmt:
1. Zirkondioxid
2. Aluminumoxid
3. Metall/Legierung
4. Titan

Gebrauchsanweisung:
1. Reinigen Sie die Zahnoberfläche, indem Sie ein abrasives Mittel wie Consepsis® Scrub mit einer STARbrush® auftragen.
2. Probieren Sie den Sitz des prothetischen Teils aus Zirkondioxid / Metall.
3. Die innere Oberfläche abstrahlen, Abrieb. mit Luftdruck entfernen.

HINWEIS: Kontaminierung der inneren Oberfläche des prothetischen Teils führt zu einer Abnahme der Haftstärke. Halten Sie den Bereich sauber und frei von Phosphorsäure-Mattmittel, Kochsalzlösung und Speichel.

4. Ultra-Etch® mit einem Blue Micro® Tip auf alle Oberflächen der Zahnpräparation für 15 Sekunden auftragen.
5. Spülen Sie 5 Sekunden lang gründlich.
6. Verblasen / trocknen Sie leicht mit der Luft-/ Wasserspritze oder indem Sie den Sauger direkt über die Präparation halten. Lassen Sie die Oberfläche leicht feucht.

WAHLWEISE - Tragen Sie Consepsis® (wo verfügbar) mit einem Black Mini® Brush Tip mit einer bürstenden Bewegung auf die Präparation auf und lufttrocknen Sie leicht, wobei die Oberfläche noch feucht bleiben sollte.

7. Verwenden Sie einen Tropfen Peak® Universal Bond auf die Präparation aufzubringen und bewegen Sie es 10 Sekunden lang leicht.

HINWEIS: Anstelle von Total Etch kann auch Peak SE vor der Verwendung von Peak Universal Bond verwendet werden.

8. Ausdünnen / trocknen für 10 Sekunden mit vollem Luftdruck, während abgesaugt wird. Die Präparation sollte glänzen.
9. Lichthärten Sie 10 Sekunden (20 Sekunden bei. Leuchten mit einer Leistung von <600 mW / cm²).
10. Peak-ZM Primer oder einer Microbrush auftragen und die gesamte Klebestelle gleichmäßig überziehen.
11. Tragen Sie Peak-ZM Primer auf die abgestrahlten Zirkondioxid- bzw. Metall-Oberflächen des prosth. Teil dünn auf für 3 Sekunden und verblasen / trocknen Sie es für 3 Sekunden unter vollem Druck. Die Flasche sofort nach Gebrauch wieder gut verschließen. Um Kreuzkontaminierung zu vermeiden, wischen Sie die Flasche mit einem für Medizinprodukte geeigneten Desinfektionsmittel zwischen den Verwendungen.
12. Tragen Sie PermaFlo® DC oder einen anderen Zement Ihrer Wahl auf das proth. Teil aus Zirkonoxid auf und setzen Sie dieses fest an Ihren Platz.

HINWEIS: Wir empfehlen PermaShade® LC für die Zementierung von Verblendschalen.
HINWEIS: Verwenden Sie keinen Peak-ZM Primer für Keramik auf Silicumdioxidbasis oder mit kunststoffverstärkten Glasionomerzementen.

13. Entfernen Sie überschüssiges Material mit einem Instrument oder einer Microbrush und lichthärten Sie den Zement für 40 Sekunden.

Für intraorale Reparaturen oder Zirkondioxid-/ Aluminiumoxid- oder Metallrestaurationen:
1. Platzieren Sie einen Kofferdam, um eine Kontamination mit Speichel zu verhindern.
2. Rauen Sie die Oberfläche der Restauration mit einem Diamantschleifer oder durch Sandstrahlen auf. Gründlich spülen und trocknen.
3. Tragen Sie 1-2 Lagen Peak-ZM auf. Verblasen/ trocknen Sie 3 Sekunden lang mit dem Luftbläser bei vollem Druck.
4. Falls Dentin an der Reparatur beteiligt ist, bereiten Sie das Dentin mit einem normalen Adhäsiv vor und achten Sie darauf, dass kein Peak-ZM auf das Dentin kommt.
5. Vollenden Sie die Reparatur mit Komposit Ihrer Wahl nach Herstelleranweisung.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen:
1. Vorsichtsmaßnahme: Die Chemikalie kann nach einigen Stunden im Spritzenansatz aushärten. Um ein Verstopfen zu vermeiden, entfernen Sie den Spritzenansatz und verschließen Sie die Spritze zwischen den Behandlungen mit einer Luer-Lock-Kappe. Stellen Sie stets den korrekten Material-Fluss sicher, bevor Sie intraoral arbeiten. Wenn Sie Widerstand spüren, ersetzen Sie den Ansatz und prüfen Sie erneut.
2. Vor der Anwendung müssen alle Anweisungen gelesen und verstanden werden.
3. Vermeiden Sie Kontakt mit Augen, Haut und Weichgewebe. Falls Haut oder Weichgewebe Peak-ZM Primer ausgesetzt wird, wischen Sie den Bereich mit Alkohol ab und spülen Sie den Bereich gründlich mit Wasser ab. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und unverzüglich medizinischen Rat suchen. Dentalkunststoffe können sensibilisieren. Vermeiden Sie wiederholten Hautkontakt von nicht ausgehärtetem Dentalkunststoff. Nicht bei Patienten verwenden, bei denen eine Sensibilität auf Acrylate oder andere Dentalkunststoffe bekannt ist.
4. Falls allergische Reaktionen, Dermatitis oder ein Hautausschlag auftreten, Verwendung einstellen und einen Arzt aufsuchen.
5. Im Kühlschrank bei 2-8°C (36°- 46°F) aufbewahren.
6. Patient, Behandler und Assistenz müssen während des Einsatzes dieses Produktes Schutzbrillen tragen.
7. Peak-ZM Primer nicht bei auf Siliziumoxid-basierenden Keramik oder zusammen mit kunststoffmodifizierten Glasionomerzement verwenden.
8. Nicht nach dem auf dem Behälter aufgedruckten Verfallsdatum benutzen.
9. Um eine Kreuzkontamination zu vermeiden, verwenden Sie eine Einmal-Spritzenhülle, setzen Sie die Kappe wieder auf, und wischen Sie die Spritze mit einem für Medizinprodukte geeigneten Desinfektionsmittel zwischen den Verwendungen ab. Wenn diese Maßnahmen nicht ergriffen werden, sollten die Spritzen als Einweg-Produkt betrachtet werden.
10. Entsorgen Sie benutzte Spritzenansätze und leere Spritzen sachgerecht.
11. Die Spritzenansätze sind Einwegartikel. Um Kreuzkontaminierung zu vermeiden, benutzen Sie gebrauchte Ansätze nicht erneut.
12. Die Produkte vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen.
13. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
14. Nur zur zahnärztlichen Anwendung.

HINWEIS: Für Sicherheitsdatenblätter und weitere Informationen zur Verwendung von Peak-ZM Primer und anderen relevanten Produkten wenden Sie sich bitte an www.ultradent.com.

Peak®-ZM Primer zirconie/métal — FR

Description :
Le Peak-ZM Primer est un produit de traitement de surface mono-composant améliorant les valeurs d'adhésion lorsqu'il est appliqué sur la zircone, l'alumine et le métal / les alliages. Il contient du phosphate dihydrogène 10-méthacryloyldécyl (MDP), qui produit une liaison chimique augmentant considérablement l'adhésion entre un matériau à base de résine et la surface de collage de la restauration. Le Peak-ZM Primer peut être appliqué à l'aide d'une seringue ou d'une brosse et d'un flacon.

Indications d'emploi :
Le Peak-ZM Primer est conçu pour une utilisation en tant que produit de traitement de surface pour les restaurations réalisées à partir des matériaux suivants :
1. la zircone
2. Alumine (oxyde d'aluminium)
3. Métal / alliage
4. Titane

Indications d'emploi :
1. Nettoyez la surface de la dent en appliquant un matériau abrasif, tel que Consepsis® muni d'une brossette STARbrush®.
2. Insérez et vérifiez l'adaptation de la prothèse en la zircone ou en métal.
3. Sablez l'intrados et retirez les débris à l'air.

REMARQUE : la contamination de l'intrados de la prothèse réduit les forces d'adhésion. Gardez la zone de travail propre et exempte d'agent mordançant à l'acide phosphorique, d'eau saline et de salive.

4. Appliquez Ultra-Etch® avec l'embout Blue Micro® sur toutes les surfaces de la préparation de la dent pendant 15 secondes.
5. Rincez abondamment pendant 5 secondes.
6. Séchez doucement en vous servant de la seringue air/eau ou en plaçant le système d'aspiration à volume élevé directement sur la préparation. Faites en sorte que la surface reste légèrement humide.

FACULTATIF - Appliquez Consepsis® (le cas échéant) sur la préparation à l'aide de l'embout Black Mini® en effectuant un mouvement de va-et-vient et en séchant légèrement à l'air en laissant la surface humide.

7. Appliquez une couche d'adhésif universel Peak® sur la préparation à l'aide de l'embout Inspiral® Brush, puis remuez doucement pendant 10 secondes.

REMARQUE : il est également possible de recourir à du Peak SE à la place d'un mordançage total avant d'utiliser l'adhésif universel Peak.

8. Étalez/séchez pendant 10 secondes en utilisant toute la pression d'air disponible par aspiration. La préparation doit être brillante.
9. Photopolymérisez la préparation pendant 10 secondes (20 secondes pour les lampes dont la puissance est < 600 mW/cm2).
10. Appliquer l'apprêt Peak-ZM au moyen d'un embout pinceau Black Mini Brush ou d'une MicroBrush en appliquant une couche uniforme sur l'ensemble de la surface de collage.
11. Appliquez l'apprêt Peak-ZM sur la surface prothétique en zircone ou métal sablée pendant 3 secondes puis expulsez/sécher à fair pendant 3 secondes sous pression d'air maximale. Refermez hermétiquement le flacon après utilisation. Pour éviter la contamination croisée, essuyez le flacon avec un désinfectant de nouvelle intermédiaire entre chaque utilisation.
12. Appliquez du PermaFlo® DC, ou un autre ciment de votre choix, sur la prothèse en zircone et maintenez fermement en place.

REMARQUE : nous vous recommandons d'utiliser le ciment PermaShade® LC pour le scellement des facettes.
REMARQUE : N'utilisez pas l'apprêt Peak-ZM sur les céramiques à base de silice, ni les ciments au verre ionomères modifiés par adjonction de résine.

13. Retirez l'excès de colle avec un instrument ou une MicroBrush, puis photopolymérisez pendant 40 secondes.

Pour les réparations intrabuccales ou les restaurations en Zircone / alumine ou en métal :
1. Placez une digue en caoutchouc pour isoler la restauration et éviter toute contamination par la salive.
2. Préparez la surface de la restauration en utilisant un instrument diamanté ou l'abrasion à l'air. Rincez et séchez minutieusement.
3. Appliquez 1 à 2 couches de PeakZM. Etalez/séchez pendant 3 secondes à l'aide d'une seringue à air sous pression maximale.
4. Si la réparation concerne la dentine, préparez celle-ci avec un adhésif standard, en veillant à ne pas placer le Peak-ZM sur la dentine.
5. Procédez à la réparation en vous servant du composite de votre choix, conformément aux consignes du fabricant.

Précautions et avertissements :
1. Précaution : le produit chimique peut se solidifier dans l'embout après quelques heures. Pour éviter toute obstruction, retirez l'embout et refermez avec les capuchons Luer Lock entre chaque utilisation. Vérifiez toujours le flux du matériau avant toute application intrabuccale. Si vous rencontrez une résistance, remplacez l'embout et réessayez.
2. Veillez à bien lire et comprendre l'ensemble des consignes avant l'utilisation.
3. Évitez tout contact avec les yeux, la peau et les tissus mous. Si la peau ou les tissus mous sont exposés au Peak-ZM Primer, essuyez la zone avec de l'alcool, puis rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau, puis consultez immédiatement un médecin. Les résines peuvent être sensibilisantes. Évitez tout contact répété de la résine dentaire non polymérisée avec la peau. N'utilisez pas la résine sur des patients présentant une sensibilité connue aux acrylates ou d'autres résines.
4. En cas de réaction allergique, de dermatite ou d'éruption cutanée, cessez d'utiliser le produit et consultez un médecin.
5. Stocker le produit au réfrigérateur, à une température comprise entre 2 et 8°C.
6. Le patient, le praticien et l'assistant doivent porter des lunettes de protection lors de l'utilisation de ce produit.
7. N'utilisez pas le Peak-ZM Primer sur la céramique à base de silice ou avec des ciments verres ionomères modifiés par adjonction de résine.
8. Ne pas utiliser le produit si la date de péremption indiquée sur l'emballage est dépassée.
9. Pour éviter la contamination croisée, utilisez un protège-seringue jetable, refermez le flacon puis essuyez la seringue avec un désinfectant de niveau intermédiaire entre chaque utilisation. Si ces mesures ne sont pas effectuées, les seringues devront être considérées à usage unique.
10. Jetez les embouts usagés et videz les seringues comme il convient.
11. Les embouts sont jetables. Pour éviter toute contamination croisée, ne réutilisez pas les embouts.
12. Conservez les produits à l'abri de la chaleur / lumière directe du soleil.
13. Conservez les produits hors de portée des enfants.
14. Réservé à un usage professionnel.

REMARQUE : Pour le SDS et des informations supplémentaires sur l'utilisation de Peak-ZM Primer et d'autres produits, veuillez consulter le site www.ultradent.com.

Peak®-ZM Zirconia/Metaalprimer — NL

Beschrijving:
Peak-ZM Primer is één uit een component bestaande oppervlaktebehandeling die de hechtwaarden vergroot bij toepassing op zirkoniumoxide, aluminiumoxide en metalen/legeringen. Het bevat 10-methacryloyldecyl dihydrogeen fosfaat (MDP), dat zorgt voor een chemische binding die een aanzienlijke verbetering van de adhesie tussen een op hars gebaseerd materiaal en het hechtoppervlak van de restauratie tot gevolg heeft. Peak-ZM Primer kan met een spuit of borstel en fles worden aangebracht.

Indicaties voor gebruik:
Peak-ZM Primer is bestemd voor gebruik als een oppervlaktebehandeling voor restauraties van de volgende materialen:
1. Zirkoniumoxide
2. Aluminiumoxide
3. Metaal/legering
4. Titaan

Gebruiksaanwijzing:
1. Reinig het tandoppervlak door een schuurmiddel zoals Consepsis® Scrub met een sterborstel aan te brengen.
2. Probeer en controleer de pasvorm van de zirkoniumoxide- of metalen prothese.
3. Abradeer inwendige oppervlakken, verwijder resten met lucht.

NB: Contaminatie van het binnenvlak van de prothese zal de hechtsterkte verminderen. Houd het gebied schoon en vrij van fosforzuurets, zoutwater en speeksel.

4. Breng Ultra-Etch® met behulp van de Blue Micro®-tip gedurende 15 seconden aan op alle oppervlakken voor tandvoorbereiding.
5. Spoel grondig gedurende 5 seconden.
6. Verdruif/droog het met een lucht-/waterspuit of een krachtige afzuiging direct over de preparatie. Laat het oppervlak licht vochtig.

OPTIE - Breng Consepsis® (indien beschikbaar) met de Black Mini Brush Tip aan op de preparatie met een wrijvende beweging en droog deze lichtjes met lucht zodat de preparatie iets vochtig blijft.

7. Breng een druppel Peak® Universal Bond met de Inspiral® Brush Tip aan op de preparatie en roer het voorzichtig gedurende 10 seconden.

NB: Peak SE kan ook worden gebruikt in plaats van total etsmiddel voordat Peak Universal Bond wordt gebruikt.

8. Verdun/droog het gedurende 10 seconden met behulp van zuiging. De preparatie moet er glanzend uitzien.
9. Hard het gedurende 10 seconden uit (20 seconden voor uithardingslampen met een vermogen < 600 mW/cm2).
10. Breng Peak-ZM Primer gelijkmatig aan over het gehele bondingoppervlak met een Black Mini Brush Tip of een Micro Brush.
11. Breng Peak-ZM Primer aan op geabradeerde prosthetische zirkonia of metaaloppervlak gedurende 3 seconden en verdun/droog gedurende 3 seconden met volle druk. Plaats de dop weer op de fles direct na gebruik en draai stevig vast. Om kruisbesmetting te voorkomen, moet de fles tussen gebruik met een middelmatig desinfectiemiddel worden gedesinfecteerd en afgeveegd.
12. Breng PermaFlo® DC, of ander cement naar keuze, aan op de zirkoniumoxideprothese en bevestig deze goed.

NB: Wij adviseren PermaShade® LC voor de cementering van veneer.
NB: Gebruik geen Peak-ZM Primer voor op silicium gebaseerde keramiek of met hars gemodificeerde glasionomeercement.

13. Verwijder overtollig materiaal met een instrument of microborstel en hard het cement 40 seconden uit.

Voor intraorale reparaties of zirkoniumoxide/ aluminiumoxide- of metalen restauraties:
1. Plaats een cofferdam voor isolatie en om contaminatie door speeksel te voorkomen.
2. Ruw het restauratieoppervlak op met een diamantfrees of met luchtabrasie. Spoel en droog het goed.
3. Breng 1-2 lagen Peak-ZM aan. Verdun/droog het met lucht gedurende 3 seconden met behulp van een luchtspuit bij volle druk.
4. Als de reparatie dentine omvat, moet u het dentine prepareren met een normaal hechtmiddel. Zorg dat u Peak-ZM niet op het dentine aanbrengt.
5. Voltooi de reparatie met een composiet naar keuze volgens de instructies van de fabrikant.

Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen:
1. Let op: De chemische stof kan na een paar uur in de tip uitharden. Om verstopping te voorkomen, verwijdert u na elk gebruik de tip en brengt u de Luer Lock-dop weer aan. Controleer altijd de stroming van het materiaal voordat u het intraoraal gebruikt. Als u weerstand voelt, vervangt u de tip en controleert u opnieuw.
2. Lees en begrijp alle instructies zorgvuldig voordat u het product gebruikt.
3. Vermijd aanraking met de ogen, huid en weke delen. Als de huid of weke delen aan Peak-ZM Primer worden blootgesteld, moet de plaats met alcohol worden afgeveegd of grondig met water worden afgespoeld. Als het in de ogen komt, was het dan onmiddellijk uit met veel water en raadpleeg onmiddellijk een arts. Harsen kunnen tot overgevoeligheid leiden. Voorkom herhaaldelijk contact tussen de niet-uitgeharde dentale hars en de huid. Niet gebruiken bij patiënten van wie bekend is dat zij gevoelig zijn voor acrylaten of andere harsen.
4. Als een allergische reactie, dermatitis of huiduitslag ontstaat, moet u het gebruik staken en een arts raadplegen.
5. In de koelkast bewaren bij 2-8 °C (36 - 46 °F).
6. Patiënt, arts en assistent moeten een veiligheidsbril dragen tijdens het gebruik van dit product.
7. Gebruik Peak-ZM Primer niet voor op silica gebaseerd keramiek of met hars gemodificeerd glasionomeercement.
8. Niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum op de verpakking.
9. Om kruisbesmetting te voorkomen, moet een spuitdop voor eenmalig gebruik worden gebruikt. Plaats de dop terug en weeg de spuit af met een middelmatig desinfectiemiddel tussen gebruik. Zonder deze maatregelen dienen de spuiten als instrumenten voor eenmalig gebruik te worden beschouwd.
10. Gooi gebruikte tips en lege spuiten op de juiste manier weg.
11. De tips kunnen worden weggegooid. Om kruisbesmetting te voorkomen, mogen de tips niet opnieuw worden gebruikt.
12. Stel producten niet bloot aan hitte/zonlicht.
13. Buiten bereik van kinderen houden.
14. Uitsluitend voor professioneel gebruik.

NB: Voor SDS en aanvullende informatie over het gebruik van Peak-ZM Primer en andere relevante producten, ga dan naar www.ultradent.com.

Peak®-ZM Primer per zirconio/metallo — IT

Descrizione:
Peak-ZM Primer è un trattamento di superficie monocomponente che aumenta i valori di Adesione su zirconio, allumina e metallo/leghe. Contiene 10-metacrilloildecil-diidrogeno-fosfato (MDP) che produce un legame chimico capace di aumentare significativamente l'adesione tra un materiale a base resinosa e la superficie di adesione del restauro. Peak-ZM Primer può essere applicato tramite siringa applicatrice oppure da flacconcino a bottiglia tramite apposito pennello.

Indicazioni d'uso:
Peak-ZM Primer è indicato come trattamento di superficie per restauri eseguiti con i seguenti materiali:
1. Zirconio
2. Allumina (ossido di alluminio)
3. Metallo/Leghe
4. Titanio

Istruzioni per l'uso:
1. Pulire la superficie dentale usando un materiale abrasivo tipo Consepsis® Scrub con un pennello STARbrush®.
2. Provare e verificare l'adattamento della protesi in zirconio o metallo.
3. Irruvidire la superficie interna mediante sabbiatura, rimuovere i detriti con un getto d'aria.

NOTA: La contaminazione della superficie interna del manufatto protesico provoca una diminuzione della forza di adesione. Mantenere l'area pulita e priva di acido ortofosforico, soluzione fisiologica e saliva.

4. Applicare Ultra-Etch® con il puntale Blue Micro® Tip su tutte le superfici della preparazione dentale per 15 secondi.
5. Sciacquare accuratamente per 5 secondi.
6. Asciugare leggermente usando la siringa aria/acqua o posizionando l'aspirazione ad alta potenza direttamente sulla preparazione. Lasciare la superficie lievemente umida.

OPZIONALE - Applicare Consepsis® (se disponibile) con il puntale Black Mini® Brush Tip sfregandolo sulla preparazione, quindi asciugare leggermente con un getto d'aria lasciando la superficie lievemente umida.

7. Applicare uno strato abbondante di Peak® Universal Bond sulla preparazione con il puntale il puntale Inspiral® Brush Tip, quindi frizionare lentamente per 10 secondi.

NOTA: Al posto della tecnica Total-Etch, è anche possibile impiegare Peak SE, prima di applicare Peak Universal Bond.

8. Assottigliare/asciugare per 10 secondi usando l'aria alla pressione massima con l'aspirazione. La preparazione deve apparire lucida.
9. Fotopolimerizzare per 10 secondi (20 secondi per lampade ad intensità luminosa <600mW/cm2).
10. Applicare Peak-ZM Primer con l'inserto Black Mini Brush Tip o con Micro Brush e ricoprire in modo uniforme l'intera superficie di adesione.
11. Applicare Peak-ZM Primer sulla superficie protesica in zirconia o metallo precedentemente sabbiata, per 3 secondi e assottigliare/asciugare per 3 secondi con aria alla pressione massima. Richiudere saldamente il flacone subito dopo l'uso. Per evitare la contaminazione crociata, pulire il flacone con un disinfettante di livello intermedio tra un utilizzo e l'altro. Se non si prendono queste precauzioni, le siringhe devono essere considerate monouso.
12. Applicare PermaFlo® DC, o un altro cemento a propria scelta, sulla protesi in zirconio e fissarla saldamente in posizione.

NOTA: si consiglia l'uso di PermaShade® LC per la cementazione di faccette.
NOTA: non utilizzare Peak-ZM Primer con ceramiche a base di silicato o con cementi vetroionomerici modificati con base resinosa.

13. Rimuovere il materiale in eccesso con uno strumento o uno spazzolino Microbrush e fotopolimerizzare il cemento per 40 secondi.

Per riparazioni intraorali o restauri in zirconio/ alumina o metalli:
1. Applicare la diga di gomma come metodo d'isolamento e per evitare la contaminazione con la saliva.
2. Irruvidire la superficie del restauro utilizzando una fresa diamantata o mediante sabbiatura. Sciacquare e asciugare accuratamente.
3. Applicare 1-2 strati di Peak-ZM. Distribuire/ asciugare per 3 secondi usando la siringa dell'aria al massimo della pressione.
4. Se la riparazione coinvolge anche la dentina, prepararla con un normale adesivo facendo attenzione a non applicare Peak-ZM sulla dentina.
5. Completare la riparazione utilizzando il composito di scelta, seguendo le istruzioni del produttore.

Precauzioni e avvertenze:
1. Precauzione: il prodotto chimico nei puntali potrebbe indurirsi dopo qualche ora. Per evitare l'ostruzione, rimuovere il puntale e richiudere la siringa con il cappuccio Luer Lock dopo ogni utilizzo. Verificare sempre il flusso del materiale prima di applicarlo intraoralmente. In presenza di resistenza, sostituire il puntale e riprovare.
2. Leggere attentamente e comprendere tutte le istruzioni prima dell'utilizzo.
3. Evitare il contatto con occhi, pelle e tessuto molle. Se la pelle/il tessuto molle entra in contatto con Peak-ZM Primer, lavare l'area con alcol e risciacquarla abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente con abbondanti quantità di acqua e consultare immediatamente un medico. Le resine possono causare sensibilizzazione. Evitare contatti ripetuti della resina per uso dentale non polimerizzata con la pelle. Non usare su pazienti con sensibilità nota verso acrilati o altre resine.
4. In caso di insorgenza di reazioni allergiche, dermatiti o eruzioni cutanee interrompere immediatamente l'uso del prodotto e consultare un medico.
5. Conservare in frigorifero a 2° - 8°C (36° - 46°F).
6. Durante l'impiego di questo prodotto il paziente, il dentista e l'assistente devono indossare occhiali protettivi.
7. Non utilizzare Peak-ZM Primer per ceramiche a base di silicato o con cementi vetroionomerici modificati con base resinosa.
8. Non usare dopo la data di scadenza indicata sui contenitori.
9. Per evitare la contaminazione crociata, utilizzare una guaina protettiva monouso, richiudere la siringa con il tappo e disinfettarla con un disinfettante di livello intermedio tra un utilizzo e l'altro. Se non si prendono queste precauzioni, le siringhe devono essere considerate monouso.
10. Smaltire correttamente i puntali utilizzati e le siringhe vuote.
11. I puntali sono monouso. Per prevenire la contaminazione crociata, i puntali non devono essere riutilizzati.
12. Tenere i prodotti lontano da fonti di calore/luce solare diretta.
13. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
14. Esclusivamente per uso professionale.

NOTA: per SDS e ulteriori informazioni sull'utilizzo di Peak-ZM Primer e altri prodotti interessati, si prega di visitare il sito web www.ultradent.com.

Peak®-ZM Imprimante de circonio/metal — ES

Descripción:
El Imprimante Peak-ZM es un tratamiento de superficie de un único componente que mejora el valor de adhesión cuando se aplica al circonio y a la alúmina, así como a metales/aleaciones. Contiene 10-metacriloiloxidecil dihidrógeno fosfato (MDP), lo que produce una unión química que aumenta considerablemente la adhesión entre un material a base de resina y la superficie de unión de la restauración. El Imprimante Peak-ZM puede aplicarse mediante una jeringa o utilizando un frasco con pincel aplicador.

Indicaciones de uso:
El Imprimante Peak-ZM está pensado para ser utilizado como un tratamiento de superficie para las restauraciones realizadas con los siguientes materiales:
1. Zirconia
2. Alúmina (óxido de aluminio)
3. Metal/aleación
4. Titanio

Modo de uso:
1. Limpie la superficie del diente aplicando un abrasivo, por ejemplo Consepsis® Scrub con un cepillo STARbrush®.
2. Verifique que la prótesis de circonio o metal esté en su lugar.
3. Abrase con aire la superficie interna, remueva los residuos con aire.

NOTA: La contaminación de la superficie interna de la prótesis disminuirá la fuerza de la unión. Mantenga el área limpia y libre de grabado de ácido fosfórico, agua salina y saliva.

4. Aplique Ultra-Etch® con la punta Blue Micro® a todas las superficies de la preparación dental durante 15 segundos.
5. Enjuague abundantemente durante 5 segundos.
6. Secar ligeramente utilizando una seringa de air/agua ou aplicando a aspiração de alto volume diretamente sobre a preparação. Deixar a superfície ligeiramente húmida.

OPCIONAL - Aplicar Consepsis® (onde disponível) com uma Black Mini® Brush Tip na preparação com um movimento de escovagem e secar ligeiramente com ar deixando a superfície húmida.

7. Aplicar uma camada abundante de Peak® Universal Bond com a ponta Inspiral® Brush Tip na preparação e agitar delicadamente durante 10 segundos.

NOTA: O Peak SE também pode ser utilizado em vez da decapagem com ácido antes da utilização do Peak Universal Bond.

8. Remova o excesso/seque com ar durante 10 segundos usando ar à pressão máxima com sucção. A preparação deve ter um aspeto brilhante.
9. Fotopolimerizar durante 10 segundos (20 segundos para luzes com potência <600mW/cm2).
10. Aplique o Primer Peak-ZM com uma ponta de escova mini preta ou micro escova, revestindo totalmente a superfície de colagem.
11. Aplique o Primário Peak-ZM à superfície da prótese em zircónio ou à superfície metálica durante 3 segundos e remova o excesso/ seque durante 3 segundos usando ar à pressão máxima com sucção. Feche imediatamente a tampa do frasco após utilização. Para evitar a contaminação cruzada, limpe o frasco com um desinfectante intermédio entre as utilizações.
12. Aplicar PermaFlo® DC ou outro cimento da sua escolha na prótese de zircónia e assentar firmemente.

NOTA: Recomendamos PermaShade® LC para a cimentação de facetas.
NOTA: Não utilize o Primário Peak-ZM para cerâmicas à base de sílica ou com cimentos de ionómero de vidro modificados com resina.

13. Remova o excesso com um instrumento ou microescova e fotopolimerize o cimento durante 40 segundos.

Para reparações intraorais e restaurações de zircónio/alúmina o metales:
1. Coloque um dique de hule para aislar y evitar la contaminación con saliva.
2. Prepare la superficie de la restauración utilizando una fresa de diamante o abrasión por aire. Enjuague y seque completamente.
3. Aplique 1 o 2 capas de Peak-ZM. Adelgace/seque con aire durante 3 segundos usando una jeringa de aire a presión total.
4. Si la reparación incluye dentina, prepare la dentina con el adhesivo de unión habitual teniendo la precaución de no colocar Peak-ZM en la dentina.
5. Complete la reparación usando el compuesto de resinas de su preferencia según las instrucciones del fabricante.

Precauciones y advertencias:
1. Precaución: El compuesto químico puede secarse en la punta luego de un par de horas. Para evitar obstrucciones, retire la punta y tape nuevamente con las tapas estilo Luer-Lok entre cada uso. Siempre verifique el flujo del material antes de aplicar intraoralmente. Si encuentra resistencia, reemplace la tapa y verifique nuevamente.
2. Lea cuidadosamente y comprenda todas las instrucciones antes de su uso.
3. Evite el contacto con los ojos, la piel y tejidos blandos. Si la piel o un tejido blando resulta expuesto al Imprimador Peak-ZM, limpie el área con alcohol y enjuague abundantemente con agua. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con água abundante y solicite atención médica inmediatamente. Las resinas pueden producir sensibilidad. Evite el contacto reiterado de la resina dental sin curado con la piel. No utilice en pacientes que presenten una sensibilidad conocida a los acrilatos u otras resinas.
4. Si se produce una reacción alérgica, dermatitis o sarpullido, interrumpa su uso y consulte a su médico.
5. Almacene en un refrigerador a 2-8°C (36°- 46°F).
6. El paciente, el médico y el asistente deben utilizar gafas de protección al utilizar este producto.
7. No utilice el Imprimador Peak-ZM para cerámicas a base de sílica o con cementos de ionómero de vidro modificados por resina.
8. No utilizar ajeno a data de validade anotada no recipiente.
9. Para evitar a contaminação cruzada, use uma tampa de seringa descartável, volte a tapar e limpe a seringa com um desinfetante intermediário entre as utilizações. Se estas medidas não forem tomadas, as seringas devem ser consideradas de uso único.
10. Descartar as pontas usadas e as seringas vazias corretamente.
11. As pontas são descartáveis. Para evitar a contaminação cruzada, não reutilize as pontas.
12. Manter os produtos afastados de calor/luz solar direta.
13. Manter fora do alcance das crianças.
14. Destina-se exclusivamente à utilização profissional.

NOTA: Para SDS e informação adicional sobre el uso de Peak-ZM Primer y otros productos relevantes, visite www.ultradent.com.

Peak®-ZM Zirkon/Primário Metálico — PT

Descrição:
O Primário Peak-ZM é um tratamento de superfície monocomponente que aumenta os valores de adesão quando aplicado em zircónia, alumina,

Peak®-ZM
Primer do materiałów na bazie tlenku cyrkonu/metalu — PL

Opis:
Primer Peak-ZM to jednoskładnikowy preparat do kondycjonowania powierzchni, który zwiększa siłę wiązania po nałożeniu na tlenek cyrkonu, tlenek glinu oraz metale/stopy. Zawiera diwodorofosforan(V) 10-metakryloiło-ksydecylu (MDP), który tworzy wiązanie chemiczne znacząco zwiększające adhezję pomiędzy żywicą a powierzchnią wiązania w uzupełnieniu. Primer Peak-ZM można nakładać za pomocą strzykawki lub szczoteczki i buteleki.

Wskazania do stosowania:
Primer Peak-ZM Primer jest przeznaczony do stosowania do kondycjonowania powierzchni uzupełnień wyprodukowanych z następujących materiałów:
1. Tlenek cyrkonu
2. Tlenek glinu
3. Metale/stopy
4. Tytan

Sposób użycia:
1. Oczyścić powierzchnię zęba nakładając preparat ścierny, np. Consepsis® Scrub, za pomocą szczoteczki w kształcie gwiazdy.
2. Przymierzyć i potwierdzić dopasowanie protezy z tlenku cyrkonu lub metalu.
3. Powierzchnię wewnętrzną poddać abrazji powietrznej, aby usunąć pozostałości z powietrzem. UWAGA: zanieczyszczenie wewnętrznej powierzchni protezy spowoduje zmniejszenie siły wiązania. Obszar należy utrzymywać w czystości i wolny od wytrawiacza na bazie kwasu fosforowego, soli fizjologicznej i śliny.
4. Przez 15 sekund nakładać preparat Ultra-Etch® za pomocą końcówki Blue Micro® na wszystkie powierzchnie opracowania.
5. Dokładnie płukać przez 5 sekund.
6. Delikatnie osuszyć za pomocą dmuchawki lub umieszczając wydajny ssak bezpośrednio nad opracowaniem. Pozostawić powierzchnię lekko wilgotną.

OPCJONALNIE – nałożyć produkt Consepsis® (jeśli dostępny) za pomocą czarnej końcówki Mini® Brush na opracowanie, wcierając go i lekko osuszyć powietrzem, pozostawiając powierzchnię nieco wilgotną.
7. Nałożyć obficie produkt Peak® Universal Bond za pomocą szczoteczki Inspiral® Brush na opracowanie i delikatnie mieszać przez 10 sekund.

UWAGA: produktu Peak SE można także użyć zamiast produktu Total Etch przed użyciem produktu Peak Universal Bond.
8. Ścierczyć/suszyć przez 10 sekund przy pełnym ciśnieniu powietrza, jednocześnie odsysając. Opracowanie powinno być lśniące.
9. Utwardzać lampą przez 10 sekund (20 sekund w przypadku lamp o mocy <600 mW/cm2).
10. Zastosuj primer Peak-ZM wraz z aplikatorem plastikowym i pędzelkiem Black Mini Brush Tip lub Micro Brush, równo powlekając całą powierzchnię wiązania.
11. Przez 3 sekundy nakładać primer Peak-ZM na poddaną abrazji powietrznej powierzchnię protezy z dwutlenku cyrkonu lub metalu, a następnie ścierczyć/suszyć przez 3 sekundy przy pełnym ciśnieniu powietrza. Bezpośrednio po użyciu szczelnie zamknąć butelkę. Aby uniknąć przeniesienia zanieczyszczeń, między kolejnymi zastosowaniami przecierać butelkę środkiem dezynfekującym zapewniającym średni poziom odkażenia. Jeśli te środki są dostępne, między zastosowaniami należy traktować jako jednorazowe.
12. Nałożyć produkt PermaFlo® DC, lub inny cement, na protezę z tlenku cyrkonu i mocno osadzić we właściwym miejscu.

UWAGA: do cementacji liczków zalecamy produkt PermaShade® LC.
UWAGA: Nie używać primera Peak-ZM do ceramiki termoutwardzalnej ani z cementami ze szkła jonomerowego modyfikowanego żywicą.
13. Nadmiar materiału należy usunąć przyrządem lub mikroszczoteczką i utwardzać cement lampą przez 40 sekund.

W przypadku wewnątrzustnych napraw uzupełnień z tlenku cyrkonu/tlenku glinu lub metali:
1. Nałożyć koferdam, aby zapewnić izolację i uniknąć zanieczyszczenia śliną.
2. Zmatowić powierzchnię uzupełnienia za pomocą wiertła diamentowego lub piaskarki abrazyjnej. Wypłukać i dokładnie osuszyć.
3. Nałożyć 1–2 warstwy produktu Peak-ZM. Rozdmuchnąć przez 3 sekundy za pomocą dmuchawki przy pełnym ciśnieniu.
4. Jeśli naprawa obejmuje zęby, należy przygotować ją za pomocą zwykłego kleju wiążącego, zwracając uwagę aby nie umieścić produktu Peak-ZM na zębinie.
5. Dokończyć naprawę za pomocą wybranego kompozytu zgodnie z instrukcjami producenta.

Środki ostrożności i ostrzeżenia:
Środki ostrzegawcze: substancja chemiczna może stwardnieć w końcówce w ciągu kilku godzin. Aby uniknąć zatkania, pomiędzy kolejnymi zastosowaniami należy zdejmować końcówkę i ponownie zakładać nasadkę luer lock. Przed zastosowaniem materiału w jamie ustnej należy zawsze potwierdzić jego przepływ. W razie wystąpienia oporu należy wymienić końcówkę i sprawdzić ponownie.
2. Przed użyciem należy przeczytać wszystkie instrukcje.
3. Unikać kontaktu z oczami, skórą i tkanką miękką. W razie wystąpienia skóry lub tkanki miękkiej na primer Peak-ZM zanieczyszczony obszar należy przetrzeć alkoholem i dokładnie spłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami przepłukać natychmiast dużą ilością wody i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Żywice mogą wywołać uczulenie. Unikać wielokrotnego kontaktu nieutwardzonej żywicy stomatologicznej ze skórą. Nie stosować u pacjentów z rozpoznanym uczuleniem na akrylany lub inne żywice.
4. W razie wystąpienia reakcji alergicznej, zapalenia skóry lub wysypki należy przerwać stosowanie i skontaktować się z lekarzem.
5. Przechowywać w lodówce, w temperaturze 2–8°C (36–46°F).
6. W trakcie pracy z tym produktem pacjent, lekarz i asystentka muszą nosić okulary ochronne.
7. Primera Peak-ZM Primer nie wolno stosować w przypadku ceramiki krzemionkowej lub z cementami szkło-jonomerowymi modyfikowanymi żywicą.
8. Nie używać po upływie terminu ważności podanego na opakowaniu.
9. Aby uniknąć przeniesienia zanieczyszczeń, między kolejnymi zastosowaniami używać jednorazowej osłony strzykawki, zamykać butelkę i przecierać strzykawkę środkiem dezynfekującym zapewniającym średni poziom odkażenia. Jeśli te środki są dostępne, między strzykawki należy traktować jako jednorazowe.
10. Zużyte końcówki i puste strzykawki należy odpowiednio zutylizować.
11. Końcówki są przeznaczone do jednorazowego użytku. Aby uniknąć zanieczyszczenia, końcówek nie wolno używać ponownie.
12. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/bezpośredniego nasłonecznienia.
13. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
14. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.

UWAGA: W przypadku karty charakterystyki oraz dodatkowych informacji na temat korzystania z Primera Peak-ZM i innych odpowiednich produktów, przejdź do www.ultradent.com.

Peak®-ZM
Základ oxidu zirkoničitého / kovu — CS

Popis:
Peak-ZM Primer je jednosložkový základ na ošetření povrchu, který při aplikaci na oxid zirkoničitý, oxid hlinitý a kovy/slitiny vylepšuje bondovací vazby. Obsahuje 10-metakryloxydecyl dihydrogen fosfát (MDP), který vytváří chemickou vazbu výrazně navýšující adhezi mezi prysky řicovým materiálem a bondovacím povrchem rekonstrukce. Přípravek Peak-ZM Primer lze aplikovat pomocí stříkačky nebo kartáčku a lahvičky.

Indikace použití:
Přípravek Peak-ZM Primer je určen pro použití jako povrchová úprava pro rekonstrukce provedené z následujících materiálů:
1. oxid zirkoničitý
2. oxid hlinitý
3. kov/slitina
4. titan

Způsob použití:
1. Očistěte povrch zuba pomocí abrazivního prášku, například Consepsis® Scrub, za pomocí kartáčku STARbrush®.
2. Vyzkoušejte a ověřte, jak pasuje protéza z oxidu zirkoničitého nebo kovová protéza.
3. Vzduchem obrusíte vnitřní povrch pomocí jemného prášku, aby pasuje protéza z oxidu zirkoničitého nebo kovová protéza.
4. Aplikujte přípravek Ultra-Etch® pomocí kanyly Blue Micro® na veškerý povrch zubu po dobu 15 sekund.
5. Důkladně plukač přez 5 sekund.
6. Delikatně osušit za pomocí dmuchawki lub umieszczając wydajny ssak bezpośrednio nad opracowaniem. Pozostawić powierzchnię lekko wilgotną.

OPCJONALNIE – nałożyć produkt Consepsis® (jeśli dostępny) za pomocą czarnej końcówki Mini® Brush na opracowanie, wcierając go i lekko osuszyć powietrzem, pozostawiając powierzchnię nieco wilgotną.
7. Nałożyć obficie produkt Peak® Universal Bond za pomocą szczoteczki Inspiral® Brush na opracowanie i delikatnie mieszać przez 10 sekund.

UWAGA: produktu Peak SE można także użyć zamiast produktu Total Etch przed użyciem produktu Peak Universal Bond.
8. Ścierczyć/suszyć przez 10 sekund przy pełnym ciśnieniu powietrza, jednocześnie odsysając. Opracowanie powinno być lśniące.
9. Utwardzać lampą przez 10 sekund (20 sekund w przypadku lamp o mocy <600 mW/cm2).
10. Zastosuj primer Peak-ZM wraz z aplikatorem plastikowym i pędzelkiem Black Mini Brush Tip lub Micro Brush, równo powlekając całą powierzchnię wiązania.
11. Przez 3 sekundy nakładać primer Peak-ZM na poddaną abrazji powietrznej powierzchnię protezy z dwutlenku cyrkonu lub metalu, a następnie ścierczyć/suszyć przez 3 sekundy przy pełnym ciśnieniu powietrza. Bezpośrednio po użyciu szczelnie zamknąć butelkę. Aby uniknąć przeniesienia zanieczyszczeń, między kolejnymi zastosowaniami przecierać butelkę środkiem dezynfekującym zapewniającym średni poziom odkażenia. Jeśli te środki są dostępne, między strzykawki należy traktować jako jednorazowe.
12. Zużyte końcówki i puste strzykawki należy odpowiednio zutylizować.
13. Końcówki są przeznaczone do jednorazowego użytku. Aby uniknąć zanieczyszczenia, końcówek nie wolno używać ponownie.
14. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/bezpośredniego nasłonecznienia.
15. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
16. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.

UWAGA: W przypadku karty charakterystyki oraz dodatkowych informacji na temat korzystania z Primera Peak-ZM i innych odpowiednich produktów, przejdź do www.ultradent.com.

Peak®-ZM
Праймер для циркония/металла — RU

Описание:
Праймер Peak-ZM — это однокомпонентный состав для обработки поверхности, улучшающий показатели сцепления при нанесении на цирконий, оксид алюминия и металл/сплавы. Он содержит 10-метакрилоилоксидецил дигидрофосфат (МДФ), образующий химическую связь, которая существенно повышает сцепление между материалами на основе смолы и поверхностью сцепления реставрации. Праймер Peak-ZM может наноситься с использованием шприца или кисти и флакона.

Показания к применению:
Праймер Peak-ZM применяется в качестве поверхностной обработки для реставрации с использованием следующих материалов:
1. Цирконий
2. Оксид алюминия
3. Металл/сплав
4. Титан

Способ применения:
1. Очистите поверхность зуба с применением абразива, например скраба Consepsis® и щетки star.
2. Примерьте циркониевый или металлический протез и убедитесь, что он подходит.
3. Очистите внутреннюю поверхность воздухом и удалите все осколки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Загрязнение внутренней поверхности протеза приведет к уменьшению прочности соединения. Следите, чтобы рабочая область оставалась чистой и не соприкасалась с фосфорной кислотой, соленой водой и слюной.
4. С помощью насадки Blue Micro® Tip нанесите гель Ultra-Etch® на всю поверхность препарируемого зуба на 15 секунд.
5. Тщательно ополосните в течение 5 секунд.
6. Слегка просушите, используя шприц-воздуходувку или шприц для воды или поместив слюноотсос над участком. Оставьте поверхность слегка влажной.

НЕОБЯЗАТЕЛЬНО – Нанесите на подготавливаемую поверхность Consepsis® (при наличии) скребущими движениями при помощи насадки-аппликатора с кисточкой Black Mini® и слегка подсушите воздухом, оставив поверхность влажной.
7. Нанесите плотный слой универсального цемента Peak® при помощи насадки-аппликатора с кисточкой Inspiral® на участок и слегка потрясите в течение 10 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед применением универсального цемента Peak вместо полного протравливания также можно использовать Peak SE.
8. Размазывайте и сушите праймер в течение 10 секунд с помощью воздуха под полным давлением с всасыванием. Поверхность должна выглядеть блестящей.
9. Полимеризуйте в течение 10 секунд (20 секунд для ламп мощностью <600mW/cm2).
10. Нанесите праймер Peak-ZM с помощью мини щетки с чернью наконечником или микро щетки, равномерно покрывая всю поверхность склеивания.
11. Нанести Праймер Peak-ZM на очищенный воздухом протез на основе диоксида циркония или металла на 3 секунды; размазывайте и сушите праймер в течение 3 секунд с помощью воздуха под полным давлением. Сразу после использования плотно закрутите колпачок на бутылке с веществом. Во избежание перекрестного загрязнения протирайте бутылку с веществом между применениями дезинфицирующим средством.
12. Нанесите PermaFlo® DC или другой цемент на циркониевый протез и прочно зафиксируйте на месте.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для цементирования виниров рекомендуется использовать PermaShade®LC.
ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте Peak-ZM Primer для керамических протезов на основе диоксида кремния, а также модифицированных стекловолоконно иономерных цементов.
13. Удалите излишки при помощи инструмента или микрощетки и полимеризуйте цемент в течение 40 секунд.

Для интраоральных реставраций или реставраций из циркония/оксида алюминия или металлов:
1. Установите резиновую прокладку, чтобы обеспечить изоляцию и предотвратить загрязнение слюной.
2. Придайте поверхности реставрации шероховатость при помощи алмазного бура или воздушной абразивы. Отполосните и тщательно высушите.
3. Нанесите 1-2 слоя Peak-ZM. Подсушите воздухом в течение 3 секунд, используя шприц-воздуходувку на максимальном давлении.
4. Если реставрация сопряжена с дентином, подготовьте дентин при помощи стандартного адгезивного состава, помня, что Peak-ZM нельзя наносить на дентин.
5. Завершите реставрацию, используя нужный композит в соответствии с инструкциями производителя.

Меры предосторожности и особые предупреждения:
1. Меры предосторожности. Через несколько часов состав может застыть в насадке. Во избежание загрязнения после каждого применения следует снимать насадку и надевать колпачок Люэра. Перед тем как наносить вещество в полости рта, следует проверить его подачу из тубика. Если вещество выходит с трудом, следует заменить насадку и выполнить проверку еще раз.
2. Перед применением внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями.
3. Избегайте попадания в глаза, на кожу и мягкие ткани. При попадании праймера Peak-ZM на кожу или мягкие ткани протрите участок спиртом и тщательно промойте водой. В случае попадания в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Любая смола может вызвать повышение чувствительности участка. Избегайте многократного контакта неотвердевшего композита с кожей. Не применять у пациентов с повышенной чувствительностью к акрилатам и другим смолам.
4. В случае появления аллергической реакции, дерматита или сыпи следует прекратить использование и проконсультироваться с врачом.
5. Хранить в холодильнике при температуре 2-8 °C (36-46 °F).
6. Во время использования данного продукта пациент, врач и ассистент должны надевать защитные очки.
7. Не используйте праймер Peak-ZM для кварцевой керамики или полимерсодержащих стеклоиономерных цементов.
8. Не использовать после истечения срока годности, указанного на контейнерах.
9. Во избежание перекрестного загрязнения, используйте одноразовые колпачки для шприца, а также протирайте шприц между применениями дезинфицирующим средством. Если не следовать данным инструкциям то, шприцы следует рассматривать как одноразовые.
10. Надлежащим образом утилизируйте использованные наконечники и пустые шприцы.
11. Наконечники одноразовые. Во избежание перекрестного загрязнения не используйте наконечники повторно.
12. Беречь от попадания прямых солнечных лучей и тепла.
13. Хранить в недоступном для детей месте.
14. Только для профессионального применения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для получения SDS и дополнительной информации об использовании праймера Peak-ZM и других соответствующих продуктов, пожалуйста, перейдите на www.ultradent.com.

Peak®-ZM
Zirkonyum / Metal Primer — TR

Açıklama:
Peak-ZM Primer; zirkonya, alümina ve metal/alaşımlara uygulandıkda tutunma değerlerini artıran, tek bileşenli bir yüzey işlemidir. Rezin bazlı materyaller ve restoraysonun bonding yüzeyi arasındaki adezyonu önemli ölçüde artıran kimyasal bir bond üreten 10-metakriloildesil Dihidrojen fosfat (MDP) içerir. Peak-ZM Primer, şırınga veya fırça ile şişe kullanılarak uygulanabilir.

Kullanım Endikasyonları:
Peak-ZM Primer, aşağıdaki materyallerden üretilmiş restorasyonlarda yüzeylerin hazırlanmasında kullanılmak amacıyla tasarlanmıştır:
1. Zirkonya
2. Alümina (Alüminyum Oksit)
3. Metal/alaşım
4. Titanyum

Kullanım Talimatları:
1. Consepsis® fırça ile birlikte StarBrush® gibi bir aşındırıcı kullanarak diş yüzeyini temizleyin.
2. Zirkonya veya metal protezi deneyin ve oturduğunu doğrulayın.
3. İç yüzeyi hava ile aşındırın ve kalıntıları hava ile uzaklaştırın.

NOT: Protezin iç yüzeylerinin kontaminasyonu, tutunma kuvvetinde azalmaya sebep olur. Alanı temiz tutun; fosforik asit, tuzlu su ve tükürüğü uzaklaştırın.
4. Ultra-Etch'i Blue Micro® uç ile diş preparasyonunun tüm yüzeylerine 15 saniye boyunca sürün.
5. 5 saniye iyice yıkayın.
6. Hava/su şırıngasını kullanarak veya yüksek hacimli aspirasyonu doğrudan preparasyonun üzerine yerleştirerek hafifçe kurutun. Yüzeyi hafif nemli bırakın.

OPSİYONEL – Preparasyona Black Mini® Brush Uç ile ovma hareketiyle Consepsis® (mümkünse) uygulayın ve preparasyonu hafif nemli kalacak şekilde hava ile kurutun.
7. Preparasyona Inspiral® Brush Uç ile kalın bir Peak® Universal Bond tabakası uygulayın ve 10 saniye hafifçe karıştırın.

NOT: Peak Universal Bond kullanılmadan önce, total etch yerine Peak SE de kullanılabilir.
8. Aspirasyon ve tam hava basıncı kullanarak 10 saniye incelt/kurutun. Preparasyon parlak görünmelidir.
9. 10 saniye ışıkla polimerize edin (ışık≤ gücü < 600 mW/cm2 olan ışıklarda 20 saniye).
10. Bonding yüzeyinin tamamını eşit şekilde kaplayarak Black Mini Brush veya Micro Brush Uç kullanarak Peak-ZM Primer uygulayın.
11. Hava ile aşındırılan prostetik zirkonyuma veya metal yüzeyine 3 saniye Peak-ZM Primer uygulayın ve tam basınç ile 3 saniye hava ile incelt/ kurutun. Kullanımdan hemen sonra şişenin kapağını iyice kapatın.. Çapraz kontaminasyonu önlemek için, şişeleri her kullanımdan önce ve sonra orta düzey bir dezenfektan ile silin. Bu önlemler alınmazsa şırıngalar tek kullanımlık kabul edilmelidir.
10. Kullanılmış uçları ve boş şırıngaları uygun şekilde bertaraf edin.
11. Uçlar tek kullanımlıktır. Çapraz kontaminasyonu önlemek için uçları tekrar kullanmayın.
12. Ürünleri ısıdan/güneş ışığından uzak tutun.
13. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edin.
14. Sadece profesyonel kullanım içindir.

NOT: SDS ve Peak-ZM Primer ve diğer ilgili ürünleri kullanma hakkında ek bilgi için lütfen www.ultradent.com adresine gidin.

Peak®-ZM
مبطن معدني/ زركونيا — AR

الوصف
Peak-ZM Primer عبارة عن عنصر أحادي يستخدم في المعالجة السطحية بهدف تعزيز قدرات الإلتصاق "Bond" عند استعماله مع مركبات الزركونيوم والألومينا والمعادن/ السبائك. يحتوي Peak-ZM Primer على مركب 10-methacryloyldecyl Dihydrogen phosphate (MDP) الذي ينتج رابطة كيميائية تزيد بشكل ملحوظ من الالتصاق بين المواد القائمة على الراتينجات وسطح الإلتصاق الخاص بالحشوات. يمكن إستخدام Peak-ZM Primer من خلال الحقن باستخدام محقنة أو قرشاة وقنينة.

دواعي الاستعمال:
Peak-ZM Primer يُعد مبطن استخدامه في أغراض المعالجة السطحية في أعمال الحشوات المصنوعة من المواد التالية:
1- الزركونيا
2- الألومينا (أكسيد الألومنيوم)
3- المعادن/ السبائك
4- التيتانيوم

تعليمات الاستعمال:
1- نظف سطح الأسنان باستخدام أحد منتجات الكشط أو التنظيف مثل منتج "Consepsis® Scrub" باستخدام فرشاة STARbrush®.
2- جرّب الأطراف الشبه المصنوعة من المعدن أو الزركونيا وتأكد من مدى ملاءمتها.
3- اكشط السطح الداخلي بالهواء. أزل الحطام بالهواء. ملاحظة: أي تلوث للسطح الداخلي من الأطراف السنية سيؤدي إلى انخفاض قوة التماسك. حافظ على نظافة المنطقة وخالية من حامض الفوسفوريك للتخريش والمياه المالحة واللعاب.
4- قم بوضع Ultra-Etch® بالطرف Blue Micro® على جميع أسطح إعداد الأسنان لمدة 15 ثانية.
5- تخلص بعناية لمدة 5 ثوانٍ.
6- جفف برفق باستخدام محقنة هاء / هواء أو عن طريق تثبيت جهاز الشفط بشكل مباشر فوق الإعداد. ترك السطح رطباً شيئاً ما.

اختياري - (إن وُجد) Consepsis® تطبيق من Black Mini® Brush Tip وضعها فوق المستحضر ثم قم بحركة فرك وبعد ذلك جفف بالهواء السطح الرطب برفق.
7- قم بتغطية طبقة من ملحد Peak® Universal Bond باستخدام Inspiral® Brush Tip وقم بالخلط لمدة 10 ثوانٍ.

ملاحظة: يمكن أيضًا استخدام Peak SE بدلاً من التخريش قبل إستخدام Peak Universal Bond.
8- قم بالترقيق/التجفيف لمدة 10 ثواني باستخدام ضغط الهواء الكامل مع شفط. المستحضر يجب أن يبدو في شكل لامع.
9- قم بإجراء عملية التصلب الضوئي لمدة 10 ثوان (20 ثانية مع أضواء التصلب التي تبلغ قدرتها <600 ميلي واط/سم مربع).
10- استخدم مادة تحضير Peak-ZM مع طرف فرشاة Black Mini Brush أو فرشاة Micro Brush لتوزيع طبقة بشكل متساوٍ على كامل سطح اللصق.
11- قم بوضع مبطن Peak-ZM على الزركونيا الاصطناعية التي تم كشطها بالهواء أو السطح المعدني لمدة 3 ثوان وقم بالترقيق/التجفيف لمدة 3 ثوان باستخدام الضغط الكامل. قم بإعادة إحكام الغطاء بعد الاستخدام مباشرة. لتجنب التلوث المتبادل، امسح الزجاجة بمطهر متوسط بين الاستخدامات. إذا لم يتم إتخاذ هذه الإجراءات، ينبغي أن تعتبر أن المحاقن يمكن استخدامها مرة واحدة فقط.
10- تخلص من الأطراف المستعملة وفرّغ المحاقن على نحو سليم.
11- تستخدم الأطراف لمنع واحدة، ومن ثم عليك عدم استخدامها ثانية لتجنب انتشار التلوث.
12- احفظ المنتجات بعيدًا عن الحرارة / أشعة الشمس المباشرة.
13- يُحفظ المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
14- لأغراض الاستخدام المهني فقط.

ملاحظة: للحصول على SDS ومعلومات اضافية حول استخدام الزدوة-Z المتهيدي وغيرها من المنتجات ذات الصلة، يرجى الذهاب إلى www.ultradent.com

نفذ الإجراءات التالية لأعمال الحشوات السنية داخل الفم أو الحشوات باستخدام الزركونيوم / الألومينا أو المعادن:

1- تأكد من تطابق عوازل الفم لتجنب تلوث اللعاب.
2- قم بتخشين سطح الحشوة السنية باستخدام مثقب ماسي أو السحج بالهواء. اشطفها وجففها جيدًا.
3- ضع طبقة إلى طبقتين من Peak-ZM ثم قم بالتنخفيف / الجفيف هوائيًا لمدة 3 ثوان باستخدام محقن هواء ومنسوبي ضغط كامل.
4- إذا كان المستحضر ضمن حاجز الفم، أحضره في مادة هلامية للبناء. القادرة على الالتزام بالتحذير من وضع Peak-ZM فوق عاج السن.
5- استكمل عملية الحشوة باستخدام الكميوزيت الذي تختاره وفقًا لتعليمات الشركة المصنعة.

الاحتياطات والتحذيرات:
1- الاحتياطات: يمكن تثبيت المادة الكيميائية بطرف الحشوة بعد ساعات قليلة. لتجنب حدوث انسداد، انزع الطرف واعد تعقيمه باستخدام (أغطية أقفال لوير) "Luer Lock Caps" كل مرة يتم إستخدام. تحقق دائمًا من تدفق المادة قبل سكبها داخل الفم. إذا كان هناك صعوبة، استبدل الطرف وتحقق ثانية من هذا. افرغ جميع أنواعه الأوراد واستوعبها جيدًا قبل استخدام المنتج.
2- تجنب ملامسة العينين والجلد والأنسجة الرخوة. إذا تعرض الجلد أو الأنسجة الرخوة لمادة Peak-ZM Primer، اضبط هذه المنطقة بالكحول جيدًا ثم نظفها بالماء، وفي حال ملامسة هذه المادة للعينين، اشطفها على الفور باستخدام كميات وفيرة من المياه واطلب الرعاية الطبية على الفور. الراتينجات يمكن أن تكون سريعة التأثر، لذا تجنب تكرار ملامسة الراتينج السني غير المعالج للجلد. لا تستخدم الراتينجات مع المرضى الذين يعانون حساسية واضحة تجاه الأكريلات أو غيرها من الراتينجات.
4- كذلك إيّاك أن كنت تعاني حساسية أو التهابات جلدية أو طفح جلدي، توقف عن إستخدام المنتج واستشر طبيبًا.
5- احتفظ بالمنتج في تركيز عند درجة حرارة مئوية 2-8 (36 - 46 فهرنهايت).
6- يجب على المريض والطبيب ومساعده ارتداء نظارات واقية عند استخدام هذا المنتج.
7- تجنب استخدام منتج Z Primer للخزف القائم على السيلكا أو الاسمنت الإيونوميري الخزفي المعدل بالراتينجات.
8- لا تستخدم المنتج بعد انتهاء تاريخ صلاحيته المدون "على العبوات.
9- لتجنب التلوث المتبادل، استخدم غطاء محقنة يمكن التخلص منه، وامسح المحاقن بمطهر متوسط بين الاستخدامات. إذا لم يتم إتخاذ هذه التدابير، ينبغي أن تعتبر أن المحاقن يمكن استخدامها مرة واحدة فقط.
10- تخلص من الأطراف المستعملة وفرّغ المحاقن على نحو سليم.
11- تستخدم الأطراف لمنع واحدة، ومن ثم عليك عدم استخدامها ثانية لتجنب انتشار التلوث.
12- احفظ المنتجات بعيدًا عن الحرارة / أشعة الشمس المباشرة.
13- يُحفظ المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
14- لأغراض الاستخدام المهني فقط.

ملاحظة: للحصول على SDS ومعلومات اضافية حول استخدام الزدوة-Z التمهيدي وغيرها من المنتجات ذات الصلة، يرجى الذهاب إلى www.ultradent.com

Peak®-ZM
เซอร์โคเนีย/โลหะพื้นผิว — TH

รายละเอียด:
Peak-ZM Primer คือการรักษาพื้นผิวแบบขั้นเดียวที่จะเพิ่มพูนค่าการยึดเนื่องได้กับเซอร์โคเนีย อะลูมินา และโลหะ/โลหะผสม โพรเมอร์นี้ให้พลาสติซีน โอไดโรจน ฟอสเฟต-10 (MDP) ซึ่งจะสร้างการยึดตรงทางเคมีที่เพิ่มการยึดติดอย่างมากระหว่างวัสดุที่ทำจากเรซินและพื้นผิวการยึดของรูปการบูรณะ สามารถนำ Peak-ZM Primer ไปใช้ผ่านทางกระบอกฉีดและฉีดหรือทาด้วยแปรงจากขวด

ข้อบ่งใช้:
Peak-ZM Primer ถูกประสงค์เพื่อใช้เป็นการรักษาพื้นผิวสำหรับการบูรณะที่ทำขึ้นจากวัสดุต่อไปนี้:
1. เซอร์โคเนีย
2. อะลูมา (อะลูมินัมออกไซด์)
3. โลหะ/โลหะผสม
4. ไทเทเนียม

วิธีการใช้:
1. ทำความสะอาดพื้นผิวฟันโดยการสครัดกล่อง เช่น Consepsis® Scrub ด้วยแปรงแบรนด์ดาว
2. ทดลองแล้วยืนยันความพอดีของแบบประดิษฐ์ที่ทำจากเซอร์โคเนียหรือโลหะ
3. ขัดลมที่พื้นผิวด้านในเป็นการเพิ่มค่ายึดเกาะ หรือการขัดลมแรงดันสูง ล้างทำความสะอาดเศษที่ขัดออกให้ทั่วถึงแล้วทำให้แห้ง
4. ทาน้ำยา Ultra-Etch® ด้วยปลายแปรง Blue Micro® ลงบนพื้นผิวทั้งหมดของการเตรียมฟันเป็นเวลา 15 วินาที
5. ล้างทำความสะอาดอย่างทั่วถึงเป็นเวลา 5 วินาที
6. ทำให้แห้งเล็กน้อยด้วยลมหลอดเป่าลม/ปั๊ม หรือโดยการจ่อปลายเครื่องดูดปริมาตรสูงเหนือการ เตรียมฟันโดยตรง ปล่อยให้พื้นผิวมีเปียกชื้นเล็กน้อย

ทางเลือก – ทา Consepsis® (หากมี) ด้วยปลายแปรง Black Mini® บนการเตรียมโดยใช้การแปรงถูด้วยการเคลื่อนไหวแบบขอบ แล้วป้นลมเบาๆ ทั้งปิ่ทิ้งพื้นผิวเปียกชื้น
7. ทาเคลือบ Peak® Universal Bond ด้วยปลายแปรง Inspiral Brush บนพื้นผิวที่เตรียมไว้ แล้วแปรงแบาๆ เป็นเวลา 10 วินาที

หมายเหตุ: สามารถใช้ Peak SE กัดทั้งหมดแทนได้ก่อนใช้ Peak Universal Bond
8. เป่าให้บาง/แห้งเป็นเวลา 10 วินาที โดยใช้แรงดันอากาศเต็มที่ด้วยเครื่องดูด ส่วนการเรซินที่พันควรจะเป็นวาว
9. ฉายแสงเป็นเวลา 10 วินาที (20 วินาทีสำหรับแสงที่มีกำลังไฟฟ้า<600mW/cm2)
10. ใส่ Peak-ZM โพรเมอร์ ใหม่ได้ปลายของแปรงขาดำเล็ก (แบล็กมินิบรัชทิพ) หรือแปรงขนาดวัว (ไมโครบรัช) ลามเนื้อที่ดีกว่าจะเอื้อแก่ให้ทั่ว และให้มีความหนาของ โพรเมอร์เท่าๆกัน
11. บนพื้นผิวแบบประดิษฐ์เซอร์โคเนียหรือโลหะที่ขัดลมแล้วเป็นเวลา 3 วินาที แล้วป้นลมบางๆ/แห้งเป็นเวลา 3 วินาทีโดยใช้แรงดันอากาศเต็มที่ ปิดฝาขวดกลับทันทีให้แน่นหลังการใช้ เพื่อหลีกเลี่ยงการเปเปื้อนอีน ให้เช็ดขวดด้วยสารฆ่าเชื้อระดับกลางระหว่างการใช้ หากไม่ได้ใช้มาตรการเหล่านี้ ควรถือว่าจะใช้หลอดฉีดเพียงครั้งเดียว
10. ทิ้งปลายและหลอดเปล่าที่ใช้แล้วอย่างถูกต้อง เหมาะสม
11. ปลายจะใช้พียงครั้งเดียว เพื่อหลีกเลี่ยงการการปเปื้อนข้าม อย่าป้นปลายกลับมาใช้ใหม่อีก
12. เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากการถูกความร้อน/แสงแดดโดยตรง
13. เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
14. สำหรับกันตบุคลากรครู้เชี่ยวชาญใช้เท่านั้น

หมายเหตุ: สำหรับ SDS และข้อมูลพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ Peak-ZM โพรเมอร์และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโปรด ไปที่ www.ultradent.com.

Peak®-ZM
지르코니아 / 금속 프라이머 — KO

설명:
Peak-ZM 프라이머는 지르코니아, 알루미늄, 금속/합금 등에 사용할 때의 접착력을 높여 주는 단일구성 표면처리제입니다. 이에는 10-메타크릴로일 록시덱실 이산소 인산염(methacryloyloxydecyl Dihydrogen phosphate, MDP)이 함유되어 있어서, 수지성 재질와 수복재 접착면 사이의 접착력을 상당히 높여 주는 화학적 접착성을 만들어 냅니다. Peak-ZM 프라이머는 주사기 또는 브러시와 병을 통해 사용할 수 있습니다.

용도:
Peak-ZM 프라이머는 다음의 재질로 만들어진 수복재의 표면 개선제로서 사용됩니다.
1. 지르코니아(Zirconia)
2. 알루미늄 (산화알루미늄)
3. 금속/합금
4. 티타늄

사용 방법:
1. 컨셉시스 (Consepsis®) 스크럽과 스타 브러시 (STARbrush®) 와 같은 연마재를 이용해 치아 표면을 닦습니다.
2. 지르코니아 또는 금속 의치를 시험해 보고 맞는지 확인해 봅니다.
3. 공기로 내부 표면을 연마하고 공기로 부스러기를 제거합니다.
주: 외치 내부 표면이 오염되면 접착력이 떨어지게 됩니다. 해당 부위를 깨끗하게 유지하고 인산염 에칭, 생리 식염수, 침이 없도록 해야 합니다.
4. Blue Micro® 팁이 있는 Ultra-Etch® 를 치아 준비의 모든 표면에 15초 동안 바르십시오.
5. 5초 간 깨끗하게 헹스 처리합니다.
6. 공기/물 주사기를 이용하거나 준비된 곳을 직접 고용량 흡입을 하여 가볍게 건조시킵니다. 표면이 약간 축축한 상태로 놔둡니다.

다른 방법 - Consepsis® (가능할 경우)와 Black Mini® 브러시 팁을 가지고 준비된 곳을 문지르듯이 가볍게 마사지 건조시켜 표면을 축축한 상태로 놔둡니다.
7. Peak® Universal Bond 및 Inspiral® 브러시 팁으로 준비된 곳을 퍼들(puddle) 코팅하고 10초 간 가볍게 교반해 줍니다.
주: Peak 유니버설 본드를 사용하기 전, 전체 에칭 대신에 Peak SE 를 사용할 수도 있습니다.
8. 흡입과 함께 완전 공기 압력을 사용하여 10초 동안 열거 / 건조시킵니다. 준비된 곳이 윤기 나게 보여야 합니다.
9. 10초 간 (출력이 600mW/cm2를 초과하는 빛에 대해서는 20초 간) 광경화를 해주십시오.
10. 검정색 미니 브러시 팁이나 마이크로 브러시로 Peak-ZM 프라이머를 접착면 전체에 골고루 바릅니다.
11. Peak-ZM 프라이머를 공기 연마된 보철 지르코니아 또는 금속 표면에 3초 동안 공기로 건조하고 전 압력을 사용하여 3초 동안 공기로 말거 건조시킵니다. 사용 후 즉시 병을 다시 닫으십시오. 교차 오염을 방지하려면 사용할 때마다 중간에 소독제로 병을 닦으십시오.
12. 지르코니아 의치에 PermaF