EN

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™
Pit and Fissure Sealant and Flowable Composite/Pit and Fissure Sealant and Flowable Composite/Drying and Priming Agent

Product Description
UltraSeal XT plus sealant and flowable composite – Ultradent XT plus sealant is a 58% filled, light-cured, radiopaque, methacrylate-based, thixotropic resin sealant. It is used with PrimaDry drying and priming agent to aid in avoiding moisture contamination—which can cause microleakage and poor retention. It is a Type 1 Class 2 Group 1 polymer-based dental restorative flowable resin which is suitable for occlusal surfaces. It can be used when the use of a flowable is indicated. It is compatible with adhesives and bonding agents. UltraSeal XT plus sealant has a radiopacity value of 1.84 mm of aluminum. Aluminum has a radiopacity equivalent to that of dentin. Thus, 1 mm of material (having a radiopacity equivalent to 1 mm of aluminum) has a radiopacity equivalent to that of dentin—and 2 mm of aluminum equivalent to that of enamel.
The dimensions of filler particles are as follows:

Component	Particle size (µm)
Aluminum Oxide	≤ 0.05
Glass	1.5 ± 0.25

The percentage by volume of filler particles is 33% (total fillers, 19.2 mL/total volume, 57.90 mL* 100).

UltraSeal XT plus Sortimentsgröße	VITA 3D-MASTER™ Shade Guide
OP White	OM
A2	A2
A3	A3
Clear - Unshaded base	

*Not a registered trademark of Ultradent Products, Inc.

UltraSeal XT plus™ sealant – UltraSeal XT plus sealant is a Class 2, 53% filled, light-cured, radiopaque, methacrylate-based, thixotropic resin sealant. It is partly hydrophobic and hydrophilic before it is cured, hydrophobic once cured, and has a self-adhesive quality. UltraSeal XT plus sealant is a light-cured, resin-based composite that is indicated for marginal restoration—with the use of a bonding agent—of occlusal pits and fissures of permanent teeth. UltraSeal XT plus sealant is offered in two shades: Opaque White and Natural. The UV light is not included in the UltraSeal XT hydro sealant kit.

Primary drying agent – PrimaDry drying agent is a hypertonic drying and priming agent—used by dental professionals (in clinical settings)—to assist shaming and priming of etched fissure walls prior to resin placement. Utilizing ethanol alcohol, PrimaDry drying agent rapidly solubilizes the moisture content of fissures.
For all products described, carefully read and understand all instructions and SDS information prior to use.

Delivery Formats
- 1.2 ml syringe
- Delivery Tip (UltraSeal XT plus sealant) Intuipro™ Brush Tip
- Delivery Tip (PrimaDry drying agent): Black Micro™ EH Tip

Indications for UltraSeal XT plus
- **UltraSeal XT plus sealant** – UltraSeal XT plus sealant for prophylactic sealing of pits and fissures and can be used where the use of a flowable composite is indicated.
- **Primary drying agent** – As an element of prophylactic pit and fissure sealant procedures, PrimaDry drying agent is used to virtually eliminate moisture contamination—which can cause microleakage and poor retention. It is also used in conjunction with a bonding agent to aid in placement and is followed by drying with moisture-free and oil-free air.
- **UltraSeal XT plus sealant** – UltraSeal XT plus sealant for prophylactic sealing of pits and fissures.

Contraindications
- For patients or users with allergy concerns, refer to product allergen document available at www.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. If contact occurs, thoroughly rinse skin. Do not use on patients with a known sensitivity to acrylics or other resins. If allergic reaction, dermatitis, or rash develops have patient consult their physician.
- Redness/irritation/blight, or use UV protective light shield, to prevent premature polymerization.
- Re-cap immediately following use to avoid polymerization in syringe.
- Tips are single use. To avoid cross-contamination do not re-use tips.

Stepwise Instructions
UltraSeal XT plus Pit and Fissure Sealant
Preparation
1. Attach recommended Tip to Ultra-EH™ 30% etchant.
2. Attach Brush Tip to UltraSeal XT plus sealant syringe. If desired, the Intuipro Brush Tip bristle length can be adjusted by grasping and moving inward or outward.
3. Attach recommended Tip to PrimaDry drying agent syringe.
4. Verify flow of all syringes prior to applying intraoral. If resistance is met, replace tip and re-check. Use only recommended tips.
5. To prepare tooth prior to sealant, use one of the following methods:
   - an air abrasion unit with appropriate particles
   - a thin diamond fissure/prophy bur
   - air polishing prophylaxis system
   - Enamelizer™ Scrub Gel
   - Prophy paste
   - Flour of pumice
Note: Use high magnification when cleaning grooves.
6. Apply 35% phosphoric acid etchant (Ultra-Etch etchant) to fissures for 30 seconds on uncut enamel or 15 seconds on cut enamel.
NOTE: If fissure and some air abrasion particles are the only preparations for removing the aprismatic enamel. All other preparations require the 30-second etch.
7. Thoroughly rinse and dry.
   - Isolate tooth being treated to avoid saliva contamination.

Placement
NOTE: Do not use PrimaDry drying agent when using UltraSeal XT plus sealant for restorations.
1. Apply dentin bonding agent according to manufacturer's instructions.
2. Attach Intuipro Brush Tip to UltraSeal XT plus syringe.
3. Verify flow of all syringes prior to applying intraoral. If resistance is met, replace tip and re-check. Use only recommended tips.
4. Apply type of UltraSeal XT plus sealant 0.5–1.5 mm thick and light cure 10 seconds.

UltraSeal XT hydro sealant – Pit and Fissure Sealant
Preparation
1. Attach recommended tip to Ultra-EH 37% etchant.
2. Attach Intuipro Brush Tip to UltraSeal XT hydro sealant syringe. If desired, the Intuipro Brush Tip bristle length can be adjusted by grasping and moving inward or outward.
3. Verify flow of all syringes prior to applying intraoral. If resistance is met, replace tip and re-check. Use only recommended tips.
4. To prepare tooth prior to sealant, use one of the following methods:
   - an air abrasion unit with appropriate particles
   - a thin diamond fissure/prophy bur
   - air polishing prophylaxis system
   - Enamelizer™ Scrub Gel
   - Prophy paste
   - Flour of pumice
Note: Use high magnification when cleaning grooves.
5. Apply 35% phosphoric acid etchant (Ultra-Etch etchant) to fissures for 30 seconds on uncut enamel or 15 seconds on cut enamel.
NOTE: If fissure and some air abrasion particles are the only preparations for removing the aprismatic enamel. All other preparations require the 30-second etch.
6. Thoroughly rinse.
   - Lightly air dry the tooth to remove visible moisture. Do not desiccate the tooth.

Placement
NOTE: Do not use PrimaDry drying agent with UltraSeal XT hydro sealant.
1. Express a small drop of UltraSeal XT hydro sealant into the grooves. Work the resin down into the grooves with the brush tip.
2. Light cure sealant for 10 seconds per tooth. Hold light tip as close as possible to the sealant surface.
3. Use an explorer to ensure pits and fissures are sealed and adjust sealant if necessary.
NOTE: As an option, a flow-able resin may be placed over the sealant.

Storage and Handling
Store at room temperature (15–30 °C). Avoid prolonged exposure to direct sunlight or heat. Shelf life is 2 years from date of manufacture when properly stored. Do not freeze. Keep out of the reach of children.

Cleaning
Wipe syringe tip and threads 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
Report any serious incident to the manufacturer and the competent authority.
www.ultradent.com | 1 800.552.5512 / 801.572.4200
www.ultradent.com | 1 800.552.5512 / 801.572.4200

DE

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™
Fissurenversiegler und fließfähiges Kompositi/Fissurenversiegler/Trocknungs-und Vorbehandlungsmittel

Produktbeschreibung
UltraSeal XT plus Versiegler und fließfähiges Kompositi – UltraSeal XT plus Versiegler ist ein 58 % gefüllter, lichthärtender, röntgendichter Versiegler auf Methacrylatbasis mit thixotropen Eigenschaften. Er wird zusammen mit dem Trocknungs-und Vorbehandlungsmittel PrimaDry verwendet, um eine Kontamination zu vermeiden, die zu Leckage und schlechter Haftung führen kann. Es handelt Sich um ein Polymerbasiertes dentales Restaurationsmaterial Typ 1 Klasse 2 Gruppe 1 polymerbasiertes fließfähiges Kompositi und ist für okklusale Oberflächen geeignet. Es kann verwendet werden, wenn die Verwendung eines fließfähigen Kompositi indiziert ist. Es ist mit Adhäsiven und Bondingmaterialien kompatibel. UltraSeal XT plus Versiegler hat einen Röntgenopazitätswert von 1,84 mm Aluminium. Aluminium hat eine Röntgenopazität, die der von Dentin entspricht. Somit hat 1 mm Material (mit einer Röntgenopazität, die 1 mm Aluminium entspricht) eine Röntgenopazität von 0 1 mm Aluminium und 2 mm Aluminium entsprechen dem Zahnschmelz.
Die Abmessungen der Füllstoffpartikel sind wie folgt:

Komponente	Partikelgröße (µm)
Aluminium Oxid	≤ 0,05
Glas	1,5 ± 0,25

Der Volumenprozentsatz der Füllstoffpartikel beträgt 33 % (Gesamtfüllstoffe 19,2 ml / Gesamtvolumen 57,90 ml * 100).

UltraSeal XT plus Verpackungsfarbe	VITA 3D-MASTER™-Farbskala
OP White (Weiß)	OM
A2	A2
A3	A3
Clear (Klar) – unschattierte Basis	

*Nicht eingetragene Marke von Ultradent Products, Inc.

UltraSeal Hydro-Versiegler – UltraSeal Hydro-Versiegler ist ein röntgendichter, lichthärtender, röntgendichter Versiegler auf Methacrylatbasis mit thixotropen Eigenschaften. Er wird zur Versiegelung okklusaler Fissuren bei bleibenden Zähnen verwendet. Er ist teilweise hydrophob und hydrophil, bevor er ausgehärtet ist, hydrophob, nachdem er ausgehärtet ist, und hat eine selbstadhäsive Eigenschaft. UltraSeal Hydro-Versiegler gibt es in zwei Farben: Opaque White und Natural. Die UV-Lampe ist nicht inklusive in der UltraSeal XT hydro-Versiegler Kit.

Primary Trocknungsmittel – PrimaDry Trocknungsmittel ist ein hypertonisches Trocknungs- und Vorbehandlungsmittel, das von Zahnärzten (in klinischen Umgebungen) eingesetzt wird, um die etwaschen Trocknen und Vorbereitung der geätzten Fissurenwände der Zahnoberfläche vor der Einlegung des Kunststoffes zu gewährleisten. Der Verwendung von Ethylalkohol sorgt dabei, dass sich durch das Trocknungsmittel PrimaDry die Feuchtigkeitsgehalt von Fissuren schnell verflüchtigt.
Lesen Sie vor der Verwendung aller Produkte sorgfältig und verstehen Sie alle Informationen und SDS-Informationen.

Lieferformate
- 1,2 ml Spritze
- Einlegetip (UltraSeal XT plus Versiegler) Intuipro™ Bürsten-Tip
- Einlegetip (PrimaDry Trocknungsmittel): Black Micro™ EH Tip

Indikationsgebiete
- **UltraSeal XT plus Versiegler** – UltraSeal XT plus Versiegler ist indiziert zur prophylaktischen Versiegelung von Vertiefungen und Fissuren und kann verwendet werden, wenn die Verwendung eines fließfähigen Kompositi indiziert ist.
- **Primary Trocknungsmittel** – Als Bestandteil prophylaktischer Versiegelungsverfahren wird das Trocknungsmittel PrimaDry verwendet, um die Kontamination durch Feuchtigkeit zu minimieren, die zu Leckage und schlechter Haftung führen kann. Es wird zum Binden des Versiegelers und zur Trocknung mit feuchtigkeitsfreier und ölfreier Luft eingesetzt.
- **UltraSeal XT plus Versiegler** – Versiegler für UltraSeal XT plus Versiegelung zur prophylaktischen eingesetzt.

Kontraindikationen
- Für Patienten oder Users mit allergischen Bedenken verweisen Sie UltraSeal XT plus Versiegler für Kiefeorthopädie verwenden. Wenn eine Kreuzkontamination beobachtet wird, spülen Sie die betroffenen Gebiet sorgfältig mit Wasser.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen
- Kunststoffe können sensibilisieren. Vermeiden Sie Kontakt mit nicht aushärtenden dentalen Kunststoffen. Bei Kontakt sofort die betroffene Stelle gründlich mit Wasser und Seife waschen. Wenden Sie sich bei Auftreten einer allergischen Reaktion, Dermatitis oder Ausschlag an Ihren Arzt.
- Rötungen/Reizung/Lichtschutzschild, um vorzeitige Polymerisation zu vermeiden.
- Die Operationslampe wegbleiben oder einen UV-LICHTSCHUTZ verwenden, um eine vorzeitige Polymerisation zu verhindern.
- Nach Gebrauch Kappe sofort aufsetzen, um eine Polymerisation der Applikationsspritze zu verhindern.
- Applikationsspitze sind nur für den einmaligen Gebrauch vorgesehen. Verwenden Sie Applikationskanülen nur einmal, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden.

Schrittweise Anleitung
UltraSeal XT plus Fissurenversiegler
Vorbereitung
1. Verbinden Sie die applikationsspitze Ultra-Etch™ 35% in etchant.
2. Verbinden Sie die Applikationsspitze UltraSeal XT plus Versiegler Spritze. Falls gewünscht, kann die Borstenlänge der Intuipro Bürste durch Ziehen nach innen oder außen verlängert werden.
3. Verbinden Sie die applikationsspitze PrimaDry Trocknungsmittel.
4. Überprüfen Sie die applikationsspitze vor der Verwendung. Wenn Sie Widerstand feststellen, ersetzen Sie die Applikationsspitze. Verwenden Sie nur empfohlene Applikationsspitzen.
5. Zahnoberfläche vor der Anwendung des Versieglers mit einer der folgenden Methoden vorbereiten:
   - eine Luftabrasionsmaschine mit geeigneten Partikeln
   - einen dünnen Diamantbohrer für Fissuren/Vak Vorbohrer
   - System zur Luftpolierung
   - Kaltlichtmaschine Cosmoprofy™ Scrub
   - Prophylaxepaste
   - Bimsmehl
6. Verwenden Sie eine Vergrößerungsbrille, um eine Polymerisation in der Applikationsspritze zu verhindern.
   - Applikationsspitze und nur für den einmaligen Gebrauch vorgesehen. Verwenden Sie Applikationskanülen nur einmal, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden.

Schrittweise Anleitung
UltraSeal XT plus Fissurenversiegler
Vorbereitung
1. Verbinden Sie die applikationsspitze Ultra-Etch™ 35% in etchant.
2. Verbinden Sie die applikationsspitze UltraSeal XT plus Versiegler Spritze. Falls gewünscht, kann die Borstenlänge der Intuipro Bürste durch Ziehen nach innen oder außen verlängert werden.
3. Überprüfen Sie die applikationsspitze vor der Verwendung. Wenn Sie Widerstand feststellen, ersetzen Sie die Applikationsspitze. Verwenden Sie nur empfohlene Applikationsspitzen.
4. Zahnoberfläche vor der Anwendung des Versieglers mit einer der folgenden Methoden vorbereiten:
   - eine Luftabrasionsmaschine mit geeigneten Partikeln
   - einen dünnen Diamantbohrer für Fissuren/Vak Vorbohrer
   - System zur Luftpolierung
   - Kaltlichtmaschine Cosmoprofy™ Scrub
   - Prophylaxepaste
   - Bimsmehl
Hinweis: Verwenden Sie eine Vergrößerungsbrille, um eine Polymerisation der Applikationsspritze zu verhindern.
5. Applizieren Sie 35% Phosphorsäure Ätzmittel (Ultra-Etch etchant) für 30 Sekunden auf unbeschliffenem Zahnschmelz oder 15 Sekunden auf angeschliffenen Zahnschmelz auf Fissuren aufgetragen.
HINWEIS: Wenn Fissuren und einige Luftabrasionspartikel die einzigen Vorbereitungen für den aprismatischen Schmelz sind, müssen alle anderen Präparationen erfolgen die 30-Sekunden Ätzung.
6. Gründlich spülen und trocknen.
   - Zahn vorsichtig mit Luft trocknen, um eine Kontamination mit Speichel zu vermeiden.

Einlegen
HINWEIS: Es wird empfohlen, ein Polymerisationslicht mit einer Intensität von ≥ 800 mW/cm2 im Wellenlängenbereich von 385–515 nm zu verwenden.
HINWEIS: Verwenden Sie Versiegler für Fissuren, wenn Sie eine Versiegelung mit einem Dentinbondmittel durchführen.
1. Applizieren Sie Dentinbondmittel gemäß den Anweisungen des Herstellers.
2. Verbinden Sie die Intuipro Bürste mit der UltraSeal XT plus Versiegler Spritze.
3. Überprüfen Sie die applikationsspitze vor der Verwendung. Wenn Sie Widerstand feststellen, ersetzen Sie die Applikationsspitze. Verwenden Sie nur empfohlene Applikationsspitzen.
4. Applizieren Sie UltraSeal XT plus Versiegler Typ 0,5–1,5 mm dick und härten Sie die 10 Sekunden lang ermüdet aus.

UltraSeal XT plus Hydro – Fissurenversiegler
Vorbereitung
1. Verbinden Sie die applikationsspitze Ultra-Etch 37% in etchant.
2. Verbinden Sie die applikationsspitze UltraSeal XT plus Versiegler Spritze. Falls gewünscht, kann die Borstenlänge der Intuipro Bürste durch Ziehen nach innen oder außen verlängert werden.
3. Überprüfen Sie die applikationsspitze vor der Verwendung. Wenn Sie Widerstand feststellen, ersetzen Sie die Applikationsspitze. Verwenden Sie nur empfohlene Applikationsspitzen.
4. Zahnoberfläche vor der Anwendung des Versiegelers mit einer der folgenden Methoden vorbereiten:
   - eine Luftabrasionsmaschine mit geeigneten Partikeln
   - einen dünnen Diamantbohrer für Fissuren/Vak Vorbohrer
   - System zur Luftpolierung
   - Kaltlichtmaschine Cosmoprofy™ Scrub
   - Prophylaxepaste
   - Bimsmehl
Hinweis: Verwenden Sie eine Vergrößerungsbrille, um eine Polymerisation der Applikationsspritze zu verhindern.
5. Applizieren Sie 35% Phosphorsäure Ätzmittel (Ultra-Etch etchant) für 30 Sekunden auf unbeschliffenem Zahnschmelz oder 15 Sekunden auf angeschliffenen Zahnschmelz auf Fissuren aufgetragen.
HINWEIS: Wenn Fissuren und einige Luftabrasionspartikel die einzigen Vorbereitungen für den aprismatischen Schmelz sind, müssen alle anderen Präparationen erfolgen die 30-Sekunden Ätzung.
6. Gründlich spülen.
   - Zahn vorsichtig mit Luft trocknen, um sichtbare Feuchtigkeit zu entfernen. Den Zahn nicht austrocknen.

Einlegen
HINWEIS: Verwenden Sie kein PrimaDry Trocknungsmittel mit UltraSeal XT Hydro-Versiegler.
1. Drücken Sie eine kleine Tropfen UltraSeal XT Hydro-Versiegler in die Rillen drücken. Dem Kunststoff mit der Bürsten-Kanäle in die Rillen einarbeiten.
2. Lichthärtung mit Polymerisationslampe VALO™ Der Standard-Leistung für 10 Sekunden oder 3 Sekunden in Blu Power-Modus.
3. Verwenden Sie eine Sonde, um sicherzustellen, dass Fissuren versiegelt sind und Versiegler bei Bedarf anpassen.
HINWEIS: Optional kann ein Schmelzfluid verwendet werden, um die versiegelten Rillen zusätzlich zu versiegeln. Das mit der Schmelzfluidbehandelte versiegelte Fissuren müssen mindestens 30 Sekunden lang lichtgehärtet werden.

Verarbeitung
Um eine Kreuzkontamination zu vermeiden: Wischen Sie die Spritze zwischen den Anwendungen mit einem Desinfektionsmittel mittlerer Stufe ab und verwenden Sie eine Einweg Schutzhülle. Wenn keine Schutzhülle verwendet wird, sollte die Spritze nur einmal verwendet werden.

Lagerung und Entsorgung
Den Abfall gemäß den örtlichen Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Sonstige Angaben
Alle schwerwiegenden Vorfälle dem Hersteller und der zuständigen Behörde melden.
www.ultradent.com | 1 800.552.5512 / 801.572.4200

FR

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™
Enduit et composite liquide pour puits et fissures/Enduit pour puits et fissures/Agent de séchage et d'apprêt

Description du produit
Enduit et composite fluide UltraSeal XT plus – L'enduit UltraSeal XT plus est un enduit à base de résine thixotropique remplie à 58 %, photopolymérisable, radio-opaque, à base de methacrylate. Il est utilisé avec l'agent de séchage et d'apprêt PrimaDry pour aider à éviter la contamination par l'humidité, ce qui peut provoquer des microfuites et une mauvaise rétention. Il s'agit d'une résine de restauration dentaire fluide à base de polymère de type 1 classe 2 groupe 1 qui convient aux surfaces occlusales. Il peut être utilisé lorsque l'utilisation d'un composite fluide est indiquée. Il est compatible avec les adhésifs et les agents de liaison. L'enduit UltraSeal XT plus enduit a une valeur de radio-opacité de 1,84 mm d'aluminium. L'aluminium a une radio-opacité équivalente à celle de la dentine. Ainsi, 1 mm de matériau (ayant une radio-opacité équivalente à 1 mm d'aluminium) a une radio-opacité équivalente à celle de la dentine et 2 mm d'aluminium équivaut à l'émail.
Les dimensions des particules de charge sont les suivantes :

Composant	Taille des particules (µm)
Oxyde d'aluminium	≤ 0,05
Verre	1,5 ± 0,25

Le pourcentage en volume de particules de charge est de 33 % (charges totales, 19,2 ml / volume total, 57,90 ml * 100).

Nuance d'enduit UltraSeal XT plus	Nuancier VITA 3D-MASTER™
OP White (blanc)	OM
A2	A2
A3	A3
Clear (Clair) – Base non ombrée	

*Nécessite une licence auprès d'Ultradent Products, Inc.

UltraSeal XT plus™ enduit – L'enduit UltraSeal XT plus est un enduit à base de résine thixotropique de classe 2, remplie à 53 %, photopolymérisable, radio-opaque. Il est en partie hydrophobe et hydrophile avant d'être durci, hydrophobe une fois durci et possède une qualité auto-adhésive. La résine d'enduit UltraSeal XT Flow offre l'option d'une adhésivité complète de la rétention marginale, à l'aide d'un agent de liaison, de sillons occlusaux et de fissures de dents permanentes. UltraSeal XT plus enduit est disponible en deux teintes : Blanc opaque et naturel. La lampe à UV n'est pas incluse dans le kit UltraSeal XT hydro enduit.

Agent de séchage/d'apprêt – L'agent de séchage PrimaDry est un agent de séchage et d'apprêt hypertonique utilisé par les professionnels dentaires (en milieu clinique) pour assurer un séchage et un apprêt maximaux des parois des fissures décapées avant le placement de la résine. Utilisant de l'alcool éthanolique, l'agent de séchage PrimaDry solubilise rapidement la teneur en humidité des fissures.
Pour tous les produits décrits, lisez attentivement et comprenez toutes les instructions et informations de la FDS avant utilisation.

Formats d'application
- Seringue de 1,2 ml
- Embout d'application (enduits UltraSeal XT plus et UltraSeal XT hydro): Intuipro™ Brush Tip
- Embout d'application (agent de séchage PrimaDry): Embout Black Micro™ EH

Indications d'utilisation
- **Enduit UltraSeal XT plus** – Utiliser l'enduit UltraSeal XT plus pour sceller prophylactiquement les puits et les fissures. Il peut également être utilisé lorsque l'utilisation d'un composite fluide est indiquée.
- **Agent de séchage PrimaDry** – Lors du scellement des puits et des fissures, l'agent de séchage PrimaDry est utilisé pour éliminer pratiquement entièrement l'humidité et les microbilles qui peuvent empêcher la pénétration de la résine. Il est aussi utilisé en association avec un agent de liaison et suivi de séchage à l'air sec et sans huile. Il est aussi utilisé pour sceller les fissures.
- **Enduit UltraSeal XT hydro** – Utiliser l'enduit UltraSeal XT hydro pour sceller prophylactiquement les puits et les fissures.

Contre-indications
- Pour les patients ou utilisateurs souffrant d'allergies, reportez-vous au document sur les allergènes du produit disponible sur www.ultradent.com. Si une réaction allergique est observée, rincez la zone exposée à l'eau abondamment et demandez au patient de consulter son médecin.

Avertissements et precautions
- Les résines peuvent être sensibilisantes. Evitez un contact répété entre la peau et la résine dentaire non polymérisée. En cas de contact, rincez soigneusement la peau. Ne pas utiliser sur des patients ayant une sensibilité connue aux acrylates et autres résines. En cas de réaction allergique, dermatite ou éruption cutanée, demandez au patient de consulter son médecin.
- Rougeur/irritation/lumière, pour éviter la polymérisation prématurée.
- Rebouchez immédiatement après utilisation pour éviter une polymérisation dans la seringue.
- Les embouts sont à usage unique. Afin d'éviter la contamination croisée, ne réutilisez pas les embouts.

Instructions par étapes
Enduit UltraSeal XT plus pour puits et fissures
Préparation
1. Fixez l'embout recommandé à l'agent de gravure Ultra-Etch™ 35 %.
2. Fixez l'embout Brush Tip à la seringue d'enduit UltraSeal XT plus. Ajustez les poils de l'embout pinceau Intuipro à la longueur désirée en les saisissant et en les déplaçant vers l'intérieur ou vers l'extérieur.
3. Fixez l'embout recommandé à la seringue d'agent de séchage PrimaDry.
4. Vérifiez le débit de toutes les seringues avant l'application intraorale. En cas de résistance, remplacez l'embout et revérifiez. Utilisez uniquement les embouts recommandés.
5. Utilisez l'une des méthodes suivantes pour préparer la dent avant les enduits :
   - un appareil d'abrasion à air avec des particules appropriées
   - une micro fraise de diamant/fraise de prophylaxie
   - système de prophylaxie de polissage à l'air
   - Liquide de gommage Cosmoprofy™
   - Pâte de prophylaxie
   - Poudre de pierre ponce
6. Utilisez un grossissement élevé lors du nettoyage des sillons.
7. Appliquez un agent de gravure à 35 % d'acide phosphorique (agent de gravure Ultra-Etch) sur les fissures pendant 30 secondes sur l'émail non coupé ou 15 secondes sur l'émail coupé.
REMARQUE : Une fraise à fissure et quelques particules d'abrasion d'air sont les seules préparations pour éliminer l'émail aprismatique. Toutes les autres préparations requièrent un gravage de 30 secondes.
8. Rincez abondamment.
   - Isolez les dents traitées pour éviter la contamination par la salive.

Placement
REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser une lampe à polymériser dont l'intensité est supérieure à 800 mW/cm2 dans la région de longueur d'onde de 385 à 515 nm. Si vous utilisez un adhésif dentinaire, vous devez utiliser des résines de type scellant pour fissures et non des composites.
1. Appliquez l'agent de liaison dentinaire selon les instructions du fabricant.
2. Fixez l'embout pinceau Intuipro à la seringue de l'enduit UltraSeal XT plus.
3. Vérifiez le débit de toutes les seringues avant l'application intraorale. En cas de résistance, remplacez l'embout et revérifiez. Utilisez uniquement les embouts recommandés.
4. Appliquez une couche d'enduit UltraSeal XT plus de 0,5 à 1,5 mm d'épaisseur et photopolymérisez 10 secondes.

Enduit UltraSeal XT hydro - Enduit pour puits et fissures
Préparation
1. Fixez l'embout recommandé à l'agent de gravure Ultra-Etch™ 37 %.
2. Fixez l'embout Brush Tip à la seringue de l'enduit UltraSeal XT hydro. Ajustez les poils de l'embout pinceau Intuipro à la longueur désirée en les saisissant et en les déplaçant vers l'intérieur ou vers l'extérieur.
3. Vérifiez le débit de toutes les seringues avant l'application intraorale. En cas de résistance, remplacez l'embout et revérifiez. Utilisez uniquement les embouts recommandés.
4. Utilisez l'une des méthodes suivantes pour préparer la dent avant l'enduit UltraSeal XT hydro :
   - un appareil d'abrasion à air des particules appropriées
   - une micro fraise de diamant/fraise de prophylaxie
   - système de prophylaxie de polissage à l'air
   - Liquide de gommage Cosmoprofy™
   - Pâte de prophylaxie
   - Cosmoprofy™ Scrub
   - prophylaxepâte
   - Poudre de pierre ponce
5. Appliquez un gravure à 35 % d'acide phosphorique (agent de gravure Ultra-Etch) sur les fissures pendant 30 secondes sur l'émail non coupé ou 15 secondes sur l'émail coupé.
REMARQUE : Une fraise à fissure et quelques particules d'abrasion d'air sont les seules préparations pour éliminer l'émail aprismatique. Toutes les autres préparations requièrent un gravage de 30 secondes.
6. Rincez abondamment.
   - Séchez légèrement à l'air à l'air pour éliminer l'humidité visible. N'assécher pas la dent.

Placement
REMARQUE : Ne pas utiliser l'agent de séchage PrimaDry avec l'enduit UltraSeal XT hydro.
1. Exprimez une goutte de résine dans les rainures de l'enduit UltraSeal XT hydro dans les rainures. Travaillez la résine dans les rainures vers le bas avec l'embout pinceau Intuipro.
2. Polymérisez pendant 10 secondes par dent. Maintenez la lumière aussi proche de la surface du scellement que possible.
3. Utilisez un explorateur pour vous assurer que les puits et les fissures sont scellés et ajustez l'occlusion si nécessaire.
REMARQUE : En option, une résine fluide peut être placée sur le scellement.

Stockage et élimination
Jetez les déchets conformément aux règles, directives et réglementations locales.

Informations diverses
Signalez tout incident grave au fabricant et à l'autorité compétente.
www.ultradent.com | 1 800.552.5512 / 801.572.4200

NL

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™
Sealer voor pits en fissuren en flowable composiet/Sealer voor pits en fissuren/Droogmiddel en primer

Productomschrijving
UltraSeal XT plus sealer voor pits en fissuren en flowable composiet – UltraSeal XT plus sealer is een voor 58% gevulde, lichtuitharding, radiopake sealer van thixotroop kunststof op basis van methacrylaat. Het wordt samen met PrimaDry droogmiddel en primer in combinatie met een contaminatie van vochtgehalte te voorkomen. Dat kan wanneer microlekage en slechte retentie veroorzaken. Het is een polymeer gebaseerde flowable composiet van type 1, klasse 2, groep 1 dentale restoratie die geschikt is voor occlusale oppervlakten. Het kan worden gebruikt wanneer het gebruik van een flowable composiet wordt aangeraden. Het is compatibel met adhesieven en bondingsmaterialen. UltraSeal XT plus sealer heeft een radiopacitet van 1,84 mm aluminium. Aluminium heeft een radiopacitet die gelijk is aan die van dentine. Dit betekent dat 1 mm materiaal (met een radiopacitet gelijk aan 1 mm aluminium) een radiopacitet heeft die gelijk is aan die van dentine, 2 mm aluminium is gelijk aan de radiopacitet van email.
De afmetingen van de vulstofdeeltjes zijn als volgt:

Component	Deeltjesgrootte (µm)
Oxide d'aluminium	≤ 0,05
Glas	1,5 ± 0,25

Het volumepercentage van de vulstofdeeltjes is 33% (totale vulstoffen, 19,2 ml totaal volume, 57,90 ml * 100).

UltraSeal XT plus sealer kleurenassortiment	VITA 3D-MASTER™-kleurenschaal
OP White (Wit)	OM
A2	A2
A3	A3
Clear (Kl.) – Onbeschaafd base	

*Niet een geregistreerd merk van Ultradent Products, Inc.

UltraSeal XT plus™ sealer – UltraSeal XT plus sealer is een voor 53% gevulde, lichtuitharding, radiopake klasse 2-sealer van thixotroop kunststof op basis van methacrylaat. Het is gedeeltelijk hydrofoob en hydrofiel voordat het uitgehard wordt, hydrofoob wanneer het is uitgehard en zelfhechtend. Dankzij de chemische eigenschappen van UltraSeal XT hydro sealer is er een directe hechting van de tandstructuur. Het is een lichtgevoelig, röntgenopaque, thixotroop, zelfhechtend, dentaalcomposiet, geschikt voor fissuren. UltraSeal XT plus sealer is verkrijgbaar in twee kleuren: Opaque White en Natural. De UV-lamp is niet inbegrepen bij de UltraSeal XT hydro-sealer.

Primary droogmiddel – PrimaDry droogmiddel is een hypertonisch droogmiddel en primer en wordt gebruikt door dental professionals (in een klinische omgeving) om ervoor te zorgen dat de etsende fissuren worden droogmaakt en geprimed voorafgaand aan de plaatsing van de resin. Dankzij de toepassing van ethanol zorgt PrimaDry droogmiddel ervoor dat het vocht in fissuren snel verdampt.
Lees alle instructies en informatie van de veiligheidsgegevensbladen van de producten zorgvuldig door voor gebruik en zorg dat u ze begrijpt.

Toediengsvormen
- 1,2 ml spuit
- Applicatietip (UltraSeal XT plus en UltraSeal XT hydro): Intuipro™ Brush Tip
- Applicatietip (PrimaDry droogmiddel): Black Micro™ EH Tip

Indicaties voor UltraSeal XT plus
- **UltraSeal XT plus sealer** – UltraSeal XT plus sealer voor het preventief verzegelen van pits en fissuren. Kan worden gebruikt waar een flowable composiet is geïndiceerd.
- **PrimaDry droogmiddel** – Bij het preventief verzegelen van pits en fissuren wordt PrimaDry droogmiddel gebruikt om vrijwel alle vocht te elimineren dat kan zorgen voor microlekage en slechte retentie. Door de aanwezigheid van vocht van de kunststoffen kunnen mogelijk onder de pits en fissuren bubbels ontstaan. Deze bubbels zorgen ervoor dat de kunststoffen niet goed hechten aan de tandstructuur. Dit kan ervoor zorgen dat de sealer niet goed hechtt en dat er een slechte hechting van de sealer plaatsvindt

HU

UltraSeal XT™ plus/UltraSeal XT™ hydro/PrimaDry™
Barázdázott anyag és folyékony komposzt/Barázdázott anyag/Szárító és primer anyag

Termékleírás
UltraSeal XT plus barázdázott anyag és folyékony komposzt – az UltraSeal XT plus barázdázott anyag egy 50% tömítőanyag tartalmú, fényerősödő, rostgyanúsított adó, metakrilát alapú, kettős tulajdonságú barázdázott anyag. A rendszerhez szükséges folyékony komposzt az UltraSeal XT plus barázdázott anyag szálerősítő rostjait és primer anyagait egyaránt alkalmazó adó — ellenben mikroszigmával és gyorsan reagáló oldattal. Ez egy 1 kapszula, 2 csőtömlő, 1 csoportnyi tartozék alkalmazásra kész termékcsomag. Az UltraSeal XT plus és a folyékony komposzt egymásban elkeverhetők. Akkor az ezekre alkalmazott, kis hőfokon anyag beszárítása indult. Kompatibilis a legtöbb ismert szigetelő anyaggal. Az UltraSeal XT plus barázdázott anyag szolgáltatási értéke 1,44 cm alumíniumnak felel meg. Az alumínium szolgáltatása a deréktávol azonos. Az 1 mm alumíniumnak felel meg az deréktávol azonos—a 2 cm alumínium pedig a deréktávol azonos—a 3 cm alumínium pedig a deréktávol azonos. A folyékony komposzt mennyiszükséglete az UltraSeal XT plus barázdázott anyag szolgáltatási értékei 1 cm alumíniumnak felel meg a deréktávol azonos—a 2 cm alumínium pedig a deréktávol azonos—a 3 cm alumínium pedig a deréktávol azonos.

Komponens	Részecskeméret (μm)
Alumínium-oxidok	≤ 0,05
Szilícium-dioxid	1,5 ± 0,25

Folyékony komposzt tartalmazott szilícium-dioxid: 2,5% (kizárólag folyékony, 19,2 mérőfejre lefordítva, 57,90 m² 100)

UltraSeal XT plus barázdázott szárítóanyagok	VITA 30-MASTER™ hasonlósága
OP White (fehér)	OM
A2	A2
A1	A1
Clear – Átlátszó alap	

*Az UltraSeal Products, Inc. nem felelős az elírásokért.

UltraSeal XT hydro barázdázott anyag – Az UltraSeal XT hydro barázdázott anyag egy a 2. osztályú, 53% tömítőanyagot tartalmazó, fényerősödő, rostgyanúsított adó, metakrilát folyékony komposzt alkalmazása javaslott. Az UltraSeal XT hydro barázdázott anyag összetétele lehetővé teszi a szálerősítő rostok és az oldószerek kiszárítása és az oldószerek kiszárítása az UltraSeal XT hydro barázdázott anyag az UltraSeal XT hydro folyékony komposzt szálerősítő rostjait és az UltraSeal XT hydro folyékony komposzt szálerősítő rostjait egyaránt alkalmazó adó — ellenben mikroszigmával és gyorsan reagáló oldattal.