

UltraSeal XT® hydro™ Pit & Fissure Sealant

Description: UltraSeal XT® hydro™ is a 53% filled, light-cure, radiopaque, methacrylate-based, adhesive resin sealant. It is hydrophilic and has a self-thickening quality. UltraSeal XT® hydro™ chemistry provides the option of a visual verification for marginal retention with the use of a UV light, upon placement and at recall visits. The UV light is not included in the UltraSeal XT® hydro™ kit. Indications for Use: Use UltraSeal XT® hydro™ for prophylactic sealing of pits and fissures. Directions for Use Pit and fissure sealant. 1. Attach Inspiral® Brush tip or Blue Micro® tip to Ultra-Etch® 35%. 2. Attach Inspiral® Brush tip to UltraSeal XT® hydro™ syringe. 3. Using an air abrasion unit, a thin diamond fissure/prep bur, air polishing prophylaxis system, a mixture of water and flour of pumice, Consepis Scrub® or UltraPro® Tx Pure Prophy Paste, clean fissures. NOTE: UltraPro® Tx Pure Prophy Paste or flour of pumice is recommended over standard prophy paste because it easily rinses from the fissures and will not obstruct the fissures.

- Isaeth being treated to avoid saliva contamination.
- Apply etch to fissures for 20 seconds. (Figure 1). Rinse etch off tooth.
- Lightly air dry the tooth to remove standing/pooled/puddled water. Tooth can be moist. Do not desiccate the tooth.
- Using a fine tooth being treated to avoid saliva contamination.
- Apply etch to fissures for 20 seconds. (Figure 1). Rinse etch off tooth.
- Lightly air dry the tooth to remove standing/pooled/puddled water. Tooth can be moist. Do not desiccate the tooth.

NOTE: If using sodium bicarbonate in air polishing system, repeat the etch/rinse step. 7. Express a small drop of UltraSeal XT® hydro™ to the brush tip prior to applying intraorally. (Figure 2) 8.Using a painting action followed by a light agitation with the brush tips, apply resin to deep fissures. Avoid pooling resin. (Figure 3) 9.Light cure with VALO® LED Curing Light on Standard Power for 20 seconds or 3 seconds on Xtra Power mode. (For lights with output <600mW/cm² cure 40 seconds or for lights with output >600m/cm² cure for 20 seconds.) (Figure 4)

10.Chek margins and adjust occlusion, if necessary. NOTE: As an option, UV light may be used for visual verification of marginal retention. Either the VALO® Curing Light with the BlackLight Lens specifically designed to filter for UV light, or a small UV light, is available through UltraDent. For best results, redirect overhead dental light when using UV light.

- Precautions and Warnings: 1. Carefully read and understand all instructions before using UltraSeal XT® hydro™. 2. Clinician and patient should wear UV protective eyewear when curing sealant. 3. When using VALO® Curing Light, the VALO® with the VALO® BlackLight Lens or any UV light, use caution not to shine the light directly toward the eyes. 4. Verify flow of all syringes prior to applying intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check. Use only recommended tips. 5. Store at room temperature. 6. Redirect overhead light to prevent premature polymerization. 7. Do not use as sensitizing. Avoid repeated contact of uncured dental resin with skin. Do not use on patients with a known sensitivity to acrylates or other resins. If allergic reaction, dermatitis or rash develops, consult a physician. 8. Re-cap immediately following use to avoid polymerization in tip and syringe. 9. Dispose of tips and empty syringes properly. 10.Keep out of reach of children. 11. Use UltraDent® Syringe Covers and/or clean and disinfect syringes between patients. NOTE: For SDS and additional information about using UltraSeal XT® hydro™ and other related products, please go to www.ultradent.com.

UltraSeal XT® hydro™ Versiegelung für Grübchen und Fissuren

Beschreibung: UltraSeal XT® hydro™ ist ein zu 53% gefüllter, rötdglühender, methacrylat-basierender, thixotropischer Fissurenversiegler. Er ist hydrophil und ist selbstst-dickend. Die UltraSeal XT® hydro™-Zusammensetzung bietet die Möglichkeit der optischen Kontrolle der Randbereiche durch den Einsatz von UV-Licht, bei der Applikation und bei Kontrollbesuchen. Die Option besteht nicht in dem UltraSeal XT® hydro™-Kit enthalten. Anwendungsbereich: Verwenden Sie UltraSeal XT® hydro™ für die prophylaktische Versiegelung von Grübchen und Fissuren. Gebrauchsaweisung Versiegelung für Grübchen und Fissuren

- Setzen Sie einen Inspiral® Brush Tip oder einen Blue Micro® Tip auf die Ultra-Etch® 35%-Spritze.
- Setzen Sie einen Inspiral® Brush Tip auf die UltraSeal XT® hydro™ Spritze.
- Reinigen Sie die Fissuren mit einem Pulverstrahlreiner, einem feinen diamantierten Fissurenverschleifer, Prophylaxe-Instrumenten, einer Mischung von Wasser und Konsepsit® Consepis Scrub® oder UltraPro® Tx Pure Prophy Paste.

HINWEIS: UltraPro® Tx Pure Prophy Paste oder feines Binnsmeißel ist gegenüber herkömmlicher Prophy-Paste zu bevorzugen, da diese leicht auszuspülen sind und die Fissuren nicht zusätzlich verschleimen.

- Isoliere die Zähne die zu behandelnden Zähne, um eine Verunreinigung mit Speichel zu vermeiden.
- Bringen Sie Atzmittel auf die Fissuren auf und lassen Sie es 20 Sekunden einwirken. (Siehe Abbildung 1). Spülen Sie das Atzmittel vom Zahn ab.
- Luft trocknen die Fissuren. Der Zahn kann feucht bleiben. Den Zahn nicht austrocknen.

HINWEIS: Wenn Sie einen Natriumbicarbonat-Pulverstrahlreiner benutzt haben, wiederholen Sie das Atzen/Spülen. 7. Drücken Sie einen kleinen Tropfen UltraSeal XT® hydro™ auf die Bürstenspitze, bevor Sie es intraoral auftragen. (Abbildung 2) 8. Mit einer bürtendenden Bewegung bringen Sie den Kunststoff in die tiefen Fissuren ein. Vermeiden Sie es, dass sich Kunststoff-Plätzen ansammeln. (Abbildung 3) 9. Reinigen Sie die Fissuren mit dem VALO® LED-Polymersierungsleuchte im Standard Power-Modus (20 Sekunden) oder im Xtra Power Modus (3 Sekunden) benutzen (Bei Leuchten mit einer Emission von <600mW/cm² 40 Sekunden; bei Leuchten mit einer Emission von >600 mW/cm² 20 Sekunden.) (Abbildung 4)

10. Prüfen Sie die Ränder und justieren Sie die Okklusion, wenn nötig.

HINWEIS: Optional können Sie UV-Licht für die visuelle Kontrolle der Randbereiche einsetzen. Entweder verwenden Sie eine VALO® Polymerisationsleuchte mit der Black Light Lens, die speziell zur Ausfiltration von UV-Licht dient, oder ein kleines UV-Licht, das Sie von UltraDent beziehen können. Für beide Optionen ist das OP-Licht abblenden, wenn Sie das UV-Licht benutzen.

- Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen: 1. Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen, bevor Sie UltraSeal XT® hydro™ anwenden. 2. Behandler und Patient sollten UV-Augenschutz tragen, wenn Sie die Versiegelung durchführen. 3. Wenn Sie die VALO® Polymerisationsleuchte, die VALO® mit Black Light Lens, oder jedes andere UV-Licht benutzen, seien Sie vorsichtig und richten Sie keinen Lichtstrahl direkt in Richtung Augen. 4. Stellen Sie den Materialfluss aus den Spritzen sicher, bevor Sie sie intraoral einsetzen. Wenn Widerstand spürbar ist, tauschen Sie den Tip aus und prüfen Sie erneut. Setzen Sie nur die empfohlenen Tips ein. 5. Für täglichen Gebrauch bei Raumtemperatur lagern. 6. OP-Licht abblenden, um vorzeitige Polymerisation zu vermeiden. 7. Nicht als Sensibilisierer verwenden. Vermeiden Sie den Kontakt nicht ausgehärteten Dental-Kunststoffen mit der Haut. NICHT bei Patienten mit einer bekannten Sensibilität auf Acrylate oder andere Kunststoffe anwenden. Wenn allergische Reaktionen, Dermatitis oder Hautausschlag auftreten, ziehen Sie einen Arzt hinzu. 8. Nach Gebrauch Benutzung Spritzen wieder verschließen, um Polymerisation in Tip und Spritze zu vermeiden. 9. Entsorgen Sie Tips und leere Spritzen ordnungsgemäß. 10. Aufbewahrt der Reichweite von Kindern aufbewahren. 11. Verwenden Sie UltraDent-Spritzenhüllen und/oder reinigen und desinfizieren Sie die Spritzen nach jedem Patienten. HINWEIS: Sicherheitsblätter und zusätzliche Informationen über die Benutzung von UltraSeal XT® hydro™ und anderen damit in Verbindung stehenden Produkten finden Sie auf www.ultradent.com.

UltraSeal XT® hydro™ Scellant pour creux et fissures

Description: UltraSeal XT® hydro™ est un scellant rempli à 53%, hydrophilique, radio-opaque, à base de méthacrylate et à la résine thixotropique. C'est un scellant hydrophile qui a des qualités d'auto-déshuage. La chimie de l'UltraSeal XT® hydro™ offre une vérification optique de la rétention des marges avec l'utilisation d'une lampe UV. Lors du placement de la résine et des visites de rappel. La lampe UV n'est pas comprise dans la trousse de UltraSeal XT® hydro™ indications d'emploi : Utilisez le scellant UltraSeal XT® hydro™ pour le scellement prophylactique des creux et des fissures.

- Scellant pour creux et fissures
- Fixez l'embout pinceau Inspiral® ou l'embout Blue Micro® à l'Ultra-Etch® 35%.
- Fixez l'embout pinceau Inspiral® sur la seringue UltraSeal XT® hydro™.
- Utilisez une unité à abrasion par air, une fine fraise diamantée de préparation pour les creux et les fissures, un système de polissage prophylactique, un mélange d'eau et de farine de pierre ponce, le Consepis Scrub® ou la pâte à prophylaxie UltraPro® Tx Pure pour nettoyer les fissures.
- NOTE: La pâte à prophylaxie UltraPro® Tx Pure ou la farine de pierre ponce sont recommandées par rapport aux pâtes à prophylaxie standard car elles se rincent facilement des fissures et n'obstruent pas les fissures.
- Isoler des dents à traiter pour éviter la contamination par la salive.
- Appliquez le mordantage pendant 20 secondes. (Figure 1). Rinçez chaque dents
- Sécher légèrement la dent pour retirer toute présence d'eau. La dent peut rester humide. N'asséchez pas la dent.
- Exprimez une petite goutte de UltraSeal XT® hydro™ sur l'embout pinceau avant de l'appliquer en bouche. (Figure 2)
- Utilisez un mouvement de recourbe pour appliquer la résine dans les fissures profondes. Évitez d'accumuler la résine en flaque. (Figure 3)
- Polymerisez avec la lampe VALO® LED en mode de puissance standard pendant 20 secondes ou pendant 3 secondes en mode de puissance Xtra (pour les lampes ayant une puissance de sortie <600mW/cm² polymériser pendant 40 secondes ou pendant 20 secondes pour les lampes ayant une puissance de sortie >600mW/cm²) (Figure 4)
- Contrôlez les bords et ajustez l'occlusion, si besoin.

NOTE : Vous avez le choix d'utiliser une lampe UV pour vérifier visuellement la rétention des marges. La lampe a polymériser VALO® avec la lentille de lumière noire coupe spécifiquement pour filtrer la lumière UV, ou une petite lampe UV sont disponibles chez UltraDent. Pour de meilleurs résultats, redirigez le plafonnier dentaire lorsque vous utilisez une lampe UV.

- Précautions et avertissements
- Lisez attentivement et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser l'UltraSeal XT® hydro™.
 - Le clinicien et le patient devraient porter des lunettes de protection contre les UV lors de la polymérisation du scellant.
 - Lors de l'utilisation de la lampe de polymérisation VALO®, de la VALO® avec la lentille lumière noire VALO® ou de toute autre lampe UV, faites attention de ne pas diriger la lumière directement dans les yeux.
 - Vérifiez l'écoulement de toutes les seringues avant l'application en bouche. En cas de résistance, remplacez l'embout et réessayez. Utilisez que les embouts recommandés.
 - Stockez à température ambiante.
 - Redirigez le plafonnier dentaire pour éviter une polymérisation prématurée.
 - Les résines peuvent sensibiliser. Éviter un contact répété de la peau avec les résines dentaires non polymérisées. Ne pas utiliser sur des patients ayant une sensibilité connue aux résines acryliques et autres. En cas de réaction allergique, dermatite ou du développement d'un érythème consultez un médecin.
 - Rebouchez immédiatement après utilisation pour éviter une polymérisation dans l'embout et dans la seringue.
 - Jetez les embouts et les seringues vides.
 - A garder hors de la portée des enfants.
 - Utiliser les couvre-seringues UltraDent® et/ou nettoyer et désinfecter les seringues après utilisation.

NOTE : Pour la FTS et toute information supplémentaire concernant l'utilisation de UltraSeal XT® hydro™ et autres produits associés, veuillez visiter www.ultradent.com.

UltraSeal XT® hydro™ Sealant voor pits en fissuren

Beschrijving: UltraSeal XT® hydro™ is een 53% gevulde, hydrofiele, radioactieve, thixotropische harssealant op methacrylatbasis. Het is hydrofiel en zelfthedend. De chemische eigenschappen van UltraSeal XT® hydro™ bieden de mogelijkheid voor visuele controle van de retentie van de randen met behulp van een UV-lamp, na plaatsing en bij herhalingsbezoeken. De UV-lamp maakt geen onderdeel uit van de UltraSeal XT® hydro™-set.

Indicaties voor gebruik: Gebruik UltraSeal XT® hydro™ voor de preventieve afsluiting van pits en fissuren.

- Sealant voor pits and fissuren
- Bevestig de Inspiral® Brush tip of de Blue Micro® tip aan Ultra-Etch® 35%.
 - Bevestig de Inspiral® Brush tip aan de UltraSeal XT® hydro™-spuit.
 - Reinig de fissuren met een luchtabrasieapparaat, een dunne diamant lussur-preparatieleeste, polijst- of profylaxiesysteem, een mengsel van water en puimsteenmeel, Consepis Scrub® of UltraPro® Tx Pure Prophy Paste.
 - OPM.: UltraPro® Tx Pure Prophy Paste of puimsteenmeel heeft de voorkeur boven standaard profylaxypasta omdat het gemakkelijker van de fissuren kan worden gespeld en de fissuren niet belemmert.
 - Isolere de te behandelen gebitsdelen om besmetting via speeksel te voorkomen.
 - Bring het etomidiel gedurende 20 seconden aan op de fissuren. (Abeelding 1). Spoel het etmidiel van de gebitsdelen.
 - Droog het element licht met lucht om staand/verzamel water te verwijderen. Het gebitsdeel kan vochtig zijn. Het gebitsdeel niet dehydrateren.

OPM.: Als u voor het luchtspuitsysteem natriumbicarbonaat gebruikt, herhaal dan de ets-/spolstep. 7. Druk een kleine druppel UltraSeal XT® hydro™ op de borstelspitte voordat u het intraoraal gebruikt. (Abt. 2) 8. Bring de hars met een schrobende beweging aan in de diepe fissuren. Voorkom grote harsophopingen. (Abt. 3) 9. Hard 20 seconden uit met de VALO® LED uithardingslamp in de modus Standardvermogen (Standard Power) of 3 seconden in de modus Extra vermogen (Xtra Power). (Hard 40 seconden uit bij uithardingslampen met een vermogen <600 mW/cm² of 20 seconden bij lampen met een vermogen >600 mW/cm²). (Abt. 4)

- Controleer de randen en pas, indien nodig, de occlusie aan.
- OPM.: Als optie kan de UV-lamp voor de visuele controle van de retentie van de randen worden gebruikt. De VALO® uithardingslamp met de BlackLight Lens die speciaal voor het filteren van UV-licht is ontworpen, of een kleine UV-lamp zijn verkrijgbaar bij UltraDent. Tijdens het gebruik van de UV-lamp kunt u het beste de operatielamp wegdraaien. Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen
- Lees en begrijp alle aanwijzingen zorgvuldig voordat u UltraSeal XT® hydro™ gebruikt.
- Tandarts en patiënt moeten UV-ooqbescherming dragen tijdens het uitharden van de sealant.
- Wees bij het gebruik van de VALO® uithardingslamp, de VALO® met de VALO® BlackLight Lens of elke andere UV-lamp voorzichtig en richt het licht niet direct op de ogen.
- Controleer de randen van de sealant voor lekkage. Indien deze intraoraal gebruikt, als u weerstand voelt, vervangt u de tip en controleer u opnieuw. Gebruik uitsluitend aanbevolen tips.
- Bewaar het product bij dagelijks gebruik bij kamertemperatuur.
- Verdraai de operatielamp om vroegtijdige polymerisatie te voorkomen.
- Harsen kunnen tot overgevoeligheid leiden. Voorkom herhaald contact tussen de niet-uitgeharte dentale hars en de huid. Niet gebruiken bij patiënten van wie bekend is dat zij gevoelig zijn voor de acrylaten of andere harsen. Raadpleeg een arts bij een allergische reactie, dermatitis of huiduitslag.
- Bring na gebruik de dop weer aan om polymerisatie in de tip en spuit te voorkomen.
- Gooi gebruikte tips in lege spuiten op de juiste manier weg.
- Buiten het bereik van kinderen houden.
- Gebruik UltraDent® Syringe Covers en/of schone spuitjes bij elke patiënt.

OPM.: Voor het veiligheidsinformatieblad (SDS) en nadere informatie over UltraSeal XT® hydro™ en andere verwante producten ga naar www.ultradent.com.

UltraSeal XT® hydro™ Sigillante per solchi e fessure

Description: UltraSeal XT® hydro™ is un sigillante resinoso a base di metacrilato, radiopaco al 53%, isotropico, fotopolimerizzabile e radiopaco. È idrofilico con proprietà autoadesive. La struttura chimica di UltraSeal XT® hydro™ permette la verifica visiva della ritenzione marginale mediante l'uso di una lampada UV, dopo il posizionamento del materiale e alle visite di controllo. La lampada UV non è inclusa nel kit UltraSeal XT® hydro™.

Indicazioni per l'uso: UltraSeal XT® hydro™ si usa per la sigillatura profilattica di solchi e fessure.

- Istruzioni per l'uso Sigillante per solchi e fessure
- Inserire il puntale Inspiral® Brush o Blue Micro® sulla siringa del mordenzante Ultra-Etch® al 35%.
 - Inserire il puntale Inspiral® Brush sulla siringa UltraSeal XT® hydro™.
 - Pulire le fessure mediante abrasione ad aria, una fresa diamantata sottile per la preparazione delle fessure, un sistema per profilassi e lucidatura, una miscela di acqua e polveri di pomice, Consepis Scrub® oppure pasta per profilassi UltraPro® Tx Pure.
 - NOTA: Al posto di una pasta standard per profilassi si raccomanda l'uso della pasta per profilassi UltraPro® Tx Pure o della polvere di pomice, poiché si risciacquano più facilmente dalle fessure senza ostruirle.
 - Isolare i denti da trattare per evitare che siano contaminati dalla saliva.
 - Applicare il mordenzante nei solchi e nelle fessure per 20 secondi (Figure 1). Risciacquare il mordenzante dal dente.
 - Asciugare delicatamente il dente per rimuovere accumuli d'acqua. Lasciare il dente umido, non disidratato.
 - NOTA: Si utilizza bicarbonato di sodio en el sistema de mordanzante con la lampada polimerizzatrice VALO® con una lente bicarbonato di sodio, ripetere il passaggio di mordanzante/risciacquo.
 - Erogare una piccola goccia di UltraSeal XT® hydro™ attraverso il puntale a spazzola prima dell'applicazione intraorale. (Figure 2)
 - Frizionare la resina sulle fessure profonde. Evitare accumuli di resina. (Figure 3)
 - Fotopolimerizzare con la lampara VALO® LED en modo Potencia Estándar por 20 segundos, o 3 segundos en Potencia Extra. (En lámparas con potencia <600mW/cm² fotopolimerizar por 40 segundos y en lámparas con una potencia >600mW/cm² fotopolimerizar 20 segundos.) (Figure 4)
 - Controllore i margini e l'occlusione, se necessario.
 - NOTA: È possibile usare una lampada UV per eseguire la verifica visiva della ritenzione marginale. UltraDent produce sia la lampada polimerizzatrice VALO® con una lente bicarbonato BlackLight, progettata appositamente per filtrare la luce UV, sia una lampada piccola a UV. Per ottenere risultati migliori, si consiglia di allontanare la lampada del riuolto durante l'uso della lampada UV.

- Precauzioni e avvertimenti:
- Leggere attentamente e capire tutte le istruzioni prima di usare UltraSeal XT® hydro™.
 - Operatore clinico e il paziente devono indossare occhiali di protezione dai raggi UV durante la fotopolimerizzazione del sigillante.
 - Durante l'uso della lampada polimerizzatrice VALO®, della VALO® dotata di lente VALO® BlackLight o di qualsiasi altra lampada UV, fare attenzione a non indirizzare il fascio di luce direttamente verso gli occhi.
 - Controllare il flusso del materiale di tutte le siringhe prima di usare l'applicazione intraorale. Se si avverte resistenza, sostituire il puntale e controllare nuovamente. Usare solo puntali consigliati.
 - Conservare a temperatura ambiente.
 - Allontanare la lampada del riunito per evitare che il materiale polimerizzi prematuramente. 7. Le resine possono causare sensibilizzazione. Evitare contatti ripetuti della resina per uso dentale non polimerizzata con la pelle. Non usare su pazienti con sensibilità accertata verso acrilati o altre resine. In caso di reazioni allergiche, dermatiti o eruzioni cutanee consultare un medico.
 - Richiedere immediatamente dopo l'uso per evitare la polimerizzazione nel puntale e nella siringa.
 - Smaltire correttamente puntali e siringhe vuote.
 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 - Usare le guaine UltraDent® Syringe Covers e/o pulire e disinfectare le siringhe dopo ogni paziente.

NOTA: Per le schede di sicurezza dei materiali e per avere maggiori informazioni sull'uso di UltraSeal XT® hydro™ e degli altri prodotti correlati, visitare il sito www.ultradent.com.

UltraSeal XT® hydro™ Sellante de Fosas y Fisuras

Descripción: UltraSeal XT® hydro™ es un sellante de resina fotopolimerizable con 53% de carga, radiopaco, tixotrópico, e radiopaco. Es hidrofílico y tiene cualidades autoadhesivas. La formulación química de UltraSeal XT® hydro™ proporciona la opción de verificación visual de retención marginal con el uso de una luz UV, tanto después de colocarlo como en controles posteriores. La luz UV no incluye en el kit de UltraSeal XT® hydro™. Indicaciones de Uso: Utilice UltraSeal XT® hydro™ para sellar profilácticamente de fosas y fisuras.

- Instrucciones de Uso Sellante de fosas y fisuras
- Enrosque una punta Inspiral® Brush o Blue Micro® en la jeringa de Ultra-Etch® 35%.
 - Enrosque una punta Inspiral® Brush en la jeringa de UltraSeal XT® hydro™.
 - Limpie las fisuras utilizando una unidad de abrasión por aire, una piedra de diamante fina para preparación de fisuras, un sistema de pulido de profilaxis, una mezcla de agua y polvo de pómez, Consepis Scrub® o la pasta de profilaxis UltraPro® Tx "Pure".
 - NOTA: La pasta de profilaxis UltraPro® Tx "Pure" o el polvo de pómez se recomiendan sobre las pastas de profilaxis estándar porque se enjuagan fácilmente de las fisuras y no las obstruyen.
 - Aisle los dientes a ser tratados para evitar la contaminación por saliva.
 - Aplique el grabador en las fisuras por 20 segundos. (Figure 1). Enjuague el grabador del diente.
 - Seque el diente levemente con aire para remover el agua amopada / estacionada / excesiva. El diente puede estar húmedo. No resaque el diente.
 - NOTA: Si utiliza bicarbonato de sodio en el sistema de pulido por aire, repita el paso de grabado/enjuague.
 - Dispense una pequeña gota de UltraSeal XT® hydro™ en las fibras de la punta antes de aplicar intraoralmente. (Figure 2)
 - Utilice un movimiento de fricción para aplicar la resina en las fisuras profundas. Evite acumulaciones de resina. (Figure 3)
 - Fotopolimerice con la lámpara VALO® LED en modo Potencia Estándar por 20 segundos, o 3 segundos en Potencia Extra. (En lámparas con potencia <600mW/cm² fotopolimerizar 40 segundos y en lámparas con una potencia >600mW/cm² fotopolimerizar 20 segundos.) (Figure 4)
 - Controlle los márgenes y ajuste la oclusión si es necesario.
 - NOTA: Como opción, la luz UV puede ser utilizada para verificación visual de la retención marginal. Tanto la lámpara de polimerización VALO® con una lente BlackLight Lens, específicamente diseñado para filtrar la luz UV, o una pequeña lámpara UV están disponibles a través de UltraDent. Para obtener mejores resultados, modifique la posición de la luz operatoria mientras utiliza la lámpara UV.

- Precauciones y Advertencias
- El cuidador dental y el paciente deben leer las instrucciones antes de utilizar UltraSeal XT® hydro™.
 - El odontólogo y el paciente deberían utilizar lentes de protección UV durante la fotopolimerización del sellante.
 - Cuando se utilice la lámpara de polimerización VALO®, a VALO® con la lente VALO® BlackLight o cualquier luz UV, tenga la precaución de no apuntar la luz directamente hacia los ojos.
 - Verifique el flujo de todas las jeringas antes de aplicarlas intraoralmente. Si se nota resistencia, reemplace la punta y controle nuevamente. Utilice sólo las puntas recomendadas.
 - Almacene a temperatura ambiente.
 - Redirija la luz operatoria para evitar una polimerización prematura.
 - Las resinas pueden sensibilizar. Evite el contacto repetido de la resina sin polimerizar con la piel. No utilice en pacientes con sensibilidad conocida a acrilatos u otras resinas. En caso de reacción alérgica, dermatitis o erupciones cutáneas, consulte al médico.
 - Vuelva a tapar inmediatamente después de usar para evitar la polimerización en la punta y en la jeringa.
 - Descarte apropiadamente las puntas y jeringas vacías.
 - Mantenga lejos del alcance de los niños.
 - Use las cubiertas para jeringas de UltraDent® y/o limpie y desinfecte las jeringas entre pacientes.

NOTA: Para obtener la Hoja de Seguridad Médica (SDS) e información adicional sobre el uso de UltraSeal XT® hydro™ y otros productos relacionados, por favor visite www.ultradent.com.

UltraSeal XT® hydro™ Selante de fóssulas e fissuras

Descrição: UltraSeal XT® hydro™ é um selante de resina tixotrópica à base de metacrilato, radiopaco, fotopolimerizável com 53% de hidrófilo e possui propriedades autoadesivas. A formulação química do UltraSeal XT® hydro™ oferece a opção de uma verificação visual da retenção marginal através da utilização de uma luz UV, após a colocação e em consultas seguintes. A luz UV não está incluída no kit UltraSeal XT® hydro™. Indicações de utilização: Utilizar o UltraSeal XT® hydro™ para o selamento profilático de fissuras e fissuras.

Indicaciones de utilización: Utilizar o UltraSeal XT® hydro™ para o selamento profilático de fissuras e fissuras.

Sealante de fóssulas e fissuras

- Aplicar a ponta Inspiral® Brush ou ponta Blue Micro® em Ultra-Etch® 35%.
- Aplicar a ponta Inspiral® Brush ou ponta Blue Micro® na seringa UltraSeal XT® hydro™.
- Limpar as fissuras utilizando uma unidade de abrasão a ar, uma broca de diamante fina, sistema de profilaxia de polimento, uma mistura de água e pó de pedra-pomes, Consepis Scrub® ou pasta UltraPro® Tx Pure Prophy.

NOTA: A pasta UltraPro® Tx Pure Prophy ou pó de pedra-pomes é recomendado em vez da pasta de profilaxia padrão porque enxuga facilmente das fissuras e não as obstrui. 7. Expresse uma pequena gota de UltraSeal XT® hydro™ em as fibras de la punta antes de aplicar intraoralmente. (Figure 2) 8. Utilize un movimiento de fricción para aplicar la resina en las fisuras profundas. Evite acumulaciones de resina. (Figure 3) 9. Fotopolimerice con la lámpara VALO® LED en modo Potencia Estándar por 20 segundos, o 3 segundos en Potencia Extra. (En lámparas con potencia <600mW/cm² fotopolimerizar 40 segundos y en lámparas con una potencia >600mW/cm² fotopolimerizar 20 segundos.) (Figure 4)

- Controlle i margini e l'occlusione, se necessario.
- NOTA: Come opzione, si può utilizzare la luce UV per la verifica visiva della ritenzione marginale. Tanto la lampara di polimerizzazione VALO® con la lente BlackLight Lens, specificamente progettata per filtrare la luce UV, o una piccola lampara UV están disponibles a través de UltraDent. Para obtener mejores resultados, modifique la posición de la luz operatoria mientras utiliza la lámpara UV.
- Precauciones y Advertencias: 1. Lea cuidadosamente y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar el UltraSeal XT® hydro™.
- El odontólogo y el paciente deberían utilizar lentes de protección UV durante la fotopolimerización del sellante.
- Cuando se utilice la lámpara de polimerización VALO®, la VALO® con la lente BlackLight Lens, específicamente diseñado para filtrar la luz UV, o una pequeña lámpara UV, tenga la precaución de no apuntar la luz directamente hacia los ojos.
- Verifique el flujo de todas las jeringas antes de aplicarlas intraoralmente. Si se avierte resistencia, reemplace la punta y controle nuevamente. Utilice sólo puntales recomendados.
- Almacene a temperatura ambiente.
- Allontanare la lampada del riuolto per evitare che il materiale polimerizzi prematuramente.
- Le resine pueden sensibilizar. Evite el contacto repetido de la resina sin polimerizar con la piel. No utilice en pacientes con sensibilidad conocida a acrilatos u otras resinas. En caso de reacción alérgica, dermatitis o erupciones cutáneas, consulte al médico.

8. Vuelva a tapar inmediatamente después de usar para evitar la polimerización en la punta y en la jeringa. 9. Descarte apropiadamente las puntas y jeringas vacías. 10. Mantenga lejos del alcance de los niños. 11. Use las cubiertas para jeringas de UltraDent® y/o limpie y desinfecte las jeringas entre pacientes. NOTA: Para obtener la Hoja de Seguridad Médica (MSDS) e información adicional sobre el uso de UltraSeal XT® hydro™ y otros productos relacionados, por favor visite www.ultradent.com.

6. Enjuagar abundantemente y secar. NOTE: Na utilização de bicarbonato de sodio no sistema de polimento, repetir o passo de condicionamento imediatamente. 7. Expressar uma pequena gota de UltraSeal XT® hydro™ na ponta da escova e aplicar a UltraSeal XT® hydro™ na seringa. 8. Utilizar um movimento de fricção para aplicar a resina em fissuras profundas. Evitar a acumulação de resina. (Figure 3) 9. Fotopolimerizar com a lâmpada VALO® LED em modo Potencia Estándar durante 20 segundos ou 3 segundos no modo Potencia Xtra. (Para lâmpas com saída <600mW/cm² polimerizar durante 40 segundos ou para lâmpas com saída >600mW/cm² polimerizar 20 segundos.) (Figure 4)

- Verificar as margens e ajustar a oclusão, se necessário.
- NOTA: Opcionalmente, a luz UV pode ser utilizada para a verificação visual da retenção marginal. Tanto a lâmpada de polimerização VALO® com a lente BlackLight especialmente concebida para filtrar a luz UV ou uma luz UV pequena. Para obter os melhores resultados, na utilização da luz UV redirecionar a luz para longe dos olhos.
- Precauciones y advertencias: 1. Leer e comprender atentamente todas las instrucciones antes de la utilización de UltraSeal XT® hydro™.
- Los médicos e pacientes deben usar protección ocular UV na polimerización de sellante.
- Controlle a luz de polimerização VALO® a VALO® com a lente VALO® BlackLight ou qualquer luz UV, prestando atenção para não direcionar a luz diretamente para os olhos.
- Verifique o fluxo de todas as seringas antes de aplicação intra-oral. Em caso de resistência, substitua a ponta e verifique novamente. Utilize apenas as pontas recomendadas.
- Armazene a temperatura ambiente.
- Redirecione o feixe odontológico para evitar a polimerização prematura.
- As resinas podem ser irritantes. Evite o contato repetido de resina dentária não polimerizada com a pele. Não utilize em pacientes com sensibilidade conhecida a acrilatos ou outras resinas. Em caso de reação alérgica, dermatite ou surto de erupção cutânea, consulte um médico.

9. Coloque a resina na ponta da escova e siga a utilização para evitar a polimerização na ponta e na seringa.

9. Descartar as pontas e as seringas vacias corretamente.

11. Utilizar protetores de seringa UltraDent e/ou desinfetar seringas entre cada tratamento.

NOTA: Para obter as fichas de segurança do produto sobre a utilização de UltraSeal XT® hydro™ e outros produtos relacionados, visite www.ultradent.com.

UltraSeal XT® hydro™ Selante de fóssulas e fissuras

Beskrivelse: UltraSeal XT® hydro™ er et tilføi 53 % fyllt, radiopakt, metakrylatbaseret, thixotrop tilfissurforsøglingsmateriale. Det er hydrofil og har selvthicknende egenskaber. UltraSeal XT® hydro™-medletti kemisk ger en mulighed til visuel verifisering af kantretention ved anvndning af UV-ljus. Efter placering og ved kontrolbesø. UV-ljuset inkluderer ikke i UltraSeal XT® hydro™-sæten.

Anvendingsområde: UltraSeal XT® hydro™ for profylaktisk forsegling af groper og fissurer.

Brugsanvisning Grop- og fissurforsøgling

- Fåst Inspiral® Brush-spetsen eller Blue Micro® -spetsen på Ultra-Etch® 35%.
- Fåst Inspiral® Brush-spetsen på UltraSeal XT® hydro™ -sprutan.
- Rengör fissurerna genom att använda en luftabrasionsenhet, en tunn diamant fissur/prep bur, ett profylaktiskt forseglingssystem, en blandning bestående av vatten och pipstensmjöl, Consepis Scrub® eller UltraPro® Tx Pure Prophy Paste.
- Obs: UltraPro® Tx Pure Prophy Paste eller pipstensmjöl rekommenderas istället för standard polerpaste då den går lätt att skölja bort från fissurerna och tapper inte till dem.
- Isolera tanderna som ska behandlas för att undvika salivkontamination.
- Applicera ets på fissuren i 20 sekunder. (Bild 1). Skölj ets bort från tanden.
- Lufttorka till tanden för att avsågna vatten som är stillastående/amslat/i pöl. Tandens kan vara fuktig.

Torka inte ut tanden.

Obs: UltraPro® Tx Pure Prophy Paste eller pipstensmjöl rekommenderas används i luftpoleringssystemet ska ets/sköljningssteget upprepas.

- Tryck ut en liten droppe UltraSeal XT® hydro™ på borsten spets för intraoral applikation. (Bild 2)
- Använd en borstande rörelse för att applicera harts i de djupa fissurerna. Undvik hartsansamling. (Bild 3)
- Ljushärdning med VALO® LED härdningsljus i Standardeffektiga i 20 sekunder eller i 3 sekunder i Xtraeffektiga. (För ljus med energitveckling <600mW/cm² i 40 sekunder eller med ljus med energitveckling >600mW/cm² i 20 sekunder.) (Bild 4)
- Controllera kanterna och, om nödvändigt, avpassa occlusjonen.

Obs: Som alternativ kan UV-ljus användas för visuell verifisering av kantretentionen. VALO® härdningsljus med BlackLight-lins specifikt designad för att filtrera UV-ljus eller ett litet UV-ljus finns att tillgå via UltraDent. För att uppnå bästa resultat ska tandkärnbelysningen ovanför riktas bort då UV-ljus används.

- Förskiktighetsåtgärder och varningar:
- Läs nog igenom och förtstå alla instruktioner före användning av UltraSeal XT® hydro™.
 - Läkaren och patienten ska använda UV-skydd vid härdning av frossing.
 - Vad försiktig då VALO® härdningsljus, VALO® med VALO® BlackLight-linsen eller något annat UV-ljus används så att inget ljus lyser direkt i ögonen.
 - Controllera flödet i alla spröjor före intraoral applikation. Om det finns motstånd ska spetsen bytas ut och kontrolleras på nytt. Använd endast rekommenderade spetsar.
 - Förvaras vid rumstemperatur för daglig användning.
 - Rikta bort ljuset ovanför att förhindra för tidig polymerisering.
 - Harts kan vara sensibiliserande. Undvik uttal kontakt med huden när hartsen kommer i kontakt med håradt dentalt harts. Använd inte på patienter med känd känslighet för akrylater eller andra hartsar. Om en allergisk reaktion, dermatit eller utslag utveckas bör läkare vridas.
 - Lägg omedelbart åter locket på för att undvika polymerisering i spetsen och spröjor.
 - Kasta bort spetsar och tomma sprutor på korrekt sätt.
 - Förvaras utom räckhåll för barn.
 - Använd UltraDent® sprutskydd och/eller rengör sprutor mellan patienter.

Obs: För materialsäkerhetsblad och ytterligare information om användning av UltraSeal XT® hydro™ och andra relaterade produkter, gå till

