

Opal® Seal EN Fluoride Releasing Primer and Sealant

Description and Indications for Use:

- Opal® Seal is a light cure primer that is used when bonding orthodontic appliances to etched enamel. Opal Seal is 38% filled with proprietary GI particles and nano fillers that release fluoride during orthodontic treatment. When Opal Seal has been applied to the tooth surface the use of a UV "black" light will make the sealant illuminate showing that the resin containing fluoride is present.
- Direct Bonding Procedure**
NOTE: Working one quadrant at a time is recommended.
1. Prepare enamel
 - a. Use oil-free, water-based pumice to clean enamel surface.
 - b. Rinse, dry and isolate the tooth to be etched.
 - c. Securely attach functional tip to 35% phosphoric acid etchant gel.
 - d. Verify etchant flow prior to applying intra-orally.
 - e. Apply etchant to enamel and leave in place 15 - 30 seconds.
 - f. Do not allow etch to contact soft tissue.
 - f. Rinse and dry thoroughly and re-isolate. Enamel will appear chalky white.

2. Apply Opal Seal
- a. Remove luer cap and securely attach brush tip.
- b. Verify flow prior to applying intra-orally by slightly twisting pink end and moistening the tip.
- NOTE: If too much is expressed, dab excess on a pad.
- c. Apply a thin layer of Opal Seal to the etched enamel giving moving quickly from tooth to tooth.
- d. Gently air dry for 2 seconds per tooth to thin. Sealant should appear shiny, not pooled on the tooth surface.
- OPTIONAL: Before placing bracket, tack-cure Opal Seal for 5 seconds per tooth to avoid "skating" upon placement.
3. Apply bonding adhesive to the mesh side of the bracket and cure on tooth.
4. Remove excess adhesive from around the bracket base.
5. Light cure as per adhesive/light manufacturers' instructions.

Opal Seal is designed to be re-applied periodically during orthodontic treatment. Shining a UV "black" light on the tooth will indicate the presence of the sealant.

- Re-Application Procedure**
1. With orthodontic wire removed, ensure enamel surface is free of plaque and debris.
 - NOTE: For optimal treatment: clean enamel surface with an oil-free, water-based pumice.
 2. Follow Steps 1b-1 applying the 35% phosphoric acid etch to the exposed enamel and up to the base of the bracket for 15 - 30 seconds.
 - NOTE: Phosphoric acid etchants will not cause de-bonding of any appliances.
 3. Follow steps 2a-d.
 4. Light cure 10 sec. per tooth (20 sec. for lights with output-<600mW/cm2).

Removal Procedure

1. At the conclusion of treatment the remaining sealant should be removed with a fluted bur or an abrasive polisher using caution not to overheat the tooth.
2. The use of a UV "black" light will illuminate the sealant for ease of removal.

- Precautions:**
1. For professional use only.
 2. Carefully read and understand all instructions, precautions and MSDS before applying.
 3. Verify flow prior to applying intra-orally. If resistance is met, replace tip and re-check. Use only recommended tips.
 4. Dispose of tips and empty syringes properly. Tips are single use only.

5. Rec-pac syringe with Luer Lock cap and disinfect with an intermediate level disinfectant between uses.
6. Use quality curing lights to cure product. Uncured resin is deficient in its physical properties.
7. Keep product out of heat and sunlight.
8. Not all bonding agents and adhesives are compatible. Test before using products outside the Ultradent or any specific manufacturer's product family.
9. If skin or soft tissue is exposed to product, thoroughly wash area. If allergic reaction, dermatitis or rash develops, consult a physician.

Opal® Seal DE Fluorid freisetzender Primer und Versiegelungs-Lack

Beschreibung und Indikationen:

- Opal® Seal ist ein lichtaushärtendes Grundier mittel zum Verkleben orthodontischer Hilfsmittel auf den geätzten Zahn. Opal Seal ist zu 38% mit aus neu entwickelten GI-Partikeln und Nanofüllstoffen versetzt, die während der orthodontischen Behandlung Fluorid freisetzen. Nach dem Auftragen von Opal Seal auf die Zahnoberfläche kann eine UV-Schwarzlicht-Lampe den Versiegelungs-Lack zum Leuchten bringen. Was das Vorhandensein des fluoridhaltigen Kunststoffes anzeigt.
- Direktlebktechnik**
Hinweis: Es wird empfohlen, jeweils nur einen Quadranten zu behandeln.
1. Zahnschmelz vorbereiten
 - a. Die Zahnschmelzoberfläche mit einer ölfreien Bismsteinpaste auf Wasserbasis reinigen.
 - b. Die zu ätzenden Zähne spülen, trocknen und isolieren.
 - c. den Funktionsansatz sicher an 35-% igem Phosphorsäure-Ätzgel anbringen.
 - d. Vor der Anwendung im Mundraum den Ätzmittelfluss überprüfen.
 - e. Ätzmittel auf den Zahnschmelz aufbringen und 15 bis 30 Sekunden einwirken lassen.

- VORSICHT:** Ätzgel nicht mit Weichgewebe in Kontakt kommen lassen.
1. Gründlich spülen und trocknen, dann erneut isolieren. Der Zahnschmelz sieht danach krümelig weiß aus.
 2. Opal Seal auftragen
 - a. Die Luer-Lock-Kappe entfernen und den Bürstensenatz sicher anbringen.
 - b. Vor der Anwendung im Mundraum durch leichtes Drehen des rosa Stempels und Beflechten der Ansatzlippe den Ätzmittelfluss prüfen.
 - UNGEWISHT: Wenn zu viel herausgedrückt wird, das überschüssige Material an einer Unterlage abstreifen.
 - c. Eine dünne Schicht Opal Seal auf den geätzten Zahnschmelz auftragen, dabei rasch von Zahn zu Zahn gehen.
 - d. Zum Ausdünnen der Schicht 2 Sekunden pro Zahn sanft mit Luft verblasen. Der Versiegelungslack soll glänzend erscheinen und keine Füllungen auf der Zahnoberfläche bilden.

- OPTIONAL:** Vor dem Einsetzen eines Brackets Opal Seal 5 Sekunden lang pro Zahn anhäuten, um ein Verkrümeln beim Aufsetzen zu verhindern.
- Hinweis:** Adhäsiv auf die Netz-Seite des Brackets auftragen und dieses auf dem Zahn platzieren.
5. Überschüssiges Adhäsiv um den Fuß des Brackets herum entfernen.
 6. Nach dem Anleiten des Adhäsiv- und Lampenherstellers mit Licht ausstrahlung beenden.
 - Opal Seal ist für die regelmäßige erneute Anwendung bei der orthodontischen Behandlung ausgelegt. Das Vorhandensein des Versiegelungslackes auf dem Zahn lässt sich mit einer UV-Schwarzlicht-Lampe anzeigen.

1. Nach dem Entfernen der kieferorthodontischen Brackets dafür sorgen, dass die Zahnschmelzfläche frei von Belägen und Ablät ist.
- Hinweis: Zur optimalen Behandlung die Zahnschmelzfläche mit einer ölfreien Bismsteinpaste auf Wasserbasis reinigen.
2. 30 Sekunden lang entsprechend den Schritten 1b-1 das 35-% ige Phosphorsäureätmittel auf den freiliegenden Schmelz bis zum Fuß der Klammer auftragen.
- Hinweis: Phosphorsäure-Ätzmittel führen nicht zu einem Abblösen von Proteinen.
3. Die Schritte 2a-d ausführen.
4. 10 Sekunden pro Zahn mit Licht ausstrahlen (20 Sek. bei Lampeleistung über 600mW/cm2).

Entfernen

1. Zum Abschluss der Behandlung muss das restliche Dichtungsmittel mit einem Rillennobler oder einem schließenden Poliermittel entfernt werden, wobei der Zahn nicht überhitzt werden darf.
2. Die schwarze UV-Lampe erleuchtet das Dichtungsmittel zur besseren Entfernung.

- Vorsichtsmaßnahmen:**
1. Nur für den Gebrauch durch Fachärzte und -techniker.
 2. Vor Gebrauch die gesamte Anleitung und das MSDS gründlich lesen.
 3. Vor der Anwendung im Mundraum den Ätzmittelfluss überprüfen.
 4. Vor Gebrauch sicherbar Wind spritze auswechseln und erneut prüfen. Ein spentenlose Spritzenansatz verwenden.
 5. Spülzonen empfinden und Spülzonen empfinden entfernen. Ansätze sind nur für den Einmalgebrauch bestimmt.
 5. Zwischen dem Einsetzen die Spritze wieder mit der Luer-Lock-Kappe verschließen und mit einem "intermediate level"-Desinfektionsmittel desinfizieren.
 6. Nur Qualitätsbehältern zum Aushärten des Produkts verwenden. Ungeprüfetes Harz verliert über unzureichende physikalische Eigenschaften.

7. Produkt vor Wärme und Sonneneinstrahlung schützen.
8. Es sind nicht alle Bond-Produkte und Adhäsive miteinander kompatibel. Vor der Verwendung von Produkten, die nicht zur Ultradent-Produktfamilie oder der eines bestimmten Herstellers gehören, sind Tests zu machen.
9. Bereich gründlich abwachen, wenn das Produkt auf die Haut oder Weichgewebe gelangt. Bei allergischen Reaktionen, Dermatitis und Ausschlägen einen Arzt konsultieren.

Opal® Seal FR Aprêtré et vernis a relargage de fluorure

Description et indications d'emploi :

- Opal® Seal est un apprêt photopolymérisable qui est utilisé lorsque des appareils orthodontiques sont fixés sur de l'émail mordancé. Opal Seal est chargé à 38% avec des particules GI et des nano-chargés brevetés qui relâchent du fluorure pendant le traitement orthodontique. Lorsque Opal® Seal est appliqué sur la surface de la dent, l'utilisation d'une lampe UV à lumière - noire - ou éclairée le vernis, confirme la présence de la résine contenant le fluorure.
- Procédure de collage direct :**
NOTE : Il est recommandé de travailler sur un quadrant à la fois.
1. Préparer l'émail
 - a. Utiliser une poudre de ponce sans huile et à base d'eau pour nettoyer la surface de l'émail.
 - b. Rinçez, séchez et isolez la dent à mordancer.
 - c. Fixez bien l'embout fonctionnel sur le gel de mordancage à l'acide phosphorique à 35%.
 - d. Vérifiez l'écoulement du gel de mordancage avant l'application intraorale.
 - e. Appliquez le gel de mordancage sur l'émail et laissez-le en place entre 15 et 30 secondes.

- ATTENTION :** Ne laissez pas le gel de mordancage entrer en contact avec le parodonté.
1. Rinçez, séchez bien et ré-isolez. L'émail aura un aspect blanc crayeux.
 2. Appliquez l'Opal® Seal
 - a. Enlevez le capuchon et fixez fermement l'embout pinceau.
 - b. Vérifiez l'écoulement avant l'application intraorale en faisant courir légèrement le partie rose en son humidifiant l'embout.
 - NOTE : Si vous exprimez trop de produit, tamponnez l'excédent sur une compresse.
 - c. Appliquez une fine couche d'Opal® Seal sur l'émail mordancé en vous déplaçant rapidement d'une dent à l'autre.
 - d. Une fois le mordancage à l'air comprimé pendant 2 secondes par dent. Le vernis devrait être brillant, non accumulé sur la surface de la dent.

- En option :** Avant de placer le bracket, polymériser l'Opal Seal pendant 5 secondes par dent jusqu'à ce qu'il soit un peu collant sur votre gant que les brackets - glissent - lorsque vous les mettez en place.
3. Appliquez l'adhésif de liaison sur la base du bracket et positionnez-le sur la dent.
 4. Enlevez l'excès d'adhésif autour de la base du bracket.
 5. Vérifiez l'écoulement en suivant les instructions du fabricant de l'adhésif de la dent.
- Opal® Seal est conçu pour être ré-appliqué périodiquement pendant le traitement orthodontique. L'utilisation d'une lampe UV à lumière - noire - sur la dent révèle la présence de vernis.
- Procédure de ré-appliquet :**
1. Avec les arcs orthodontiques retirés, assurez-vous que la surface de l'émail n'a pas de plaque ni de débris.
 - NOTE : Pour un traitement optimal, nettoyez la surface de l'émail avec une poudre ponce sans huile et à base d'eau.
 2. Suivez les étapes 2a à 2d en appliquant le mordancage à l'acide phosphorique à 35% sur l'émail exposé et jusqu'à la base du bracket pendant 15 et 30 secondes.
 - NOTE : Les décapsants à l'acide phosphorique n'entraînent pas le décollage des appareils.
 3. Suivez les étapes 2a à 2d.
 4. Photo-polymérisez chaque dent pendant 10 secondes (20 secondes pour les lampes ayant une puissance <600mW/cm2).

Procédure de retrait

1. A la fin du traitement le reste du vernis devrait être enlevé à l'aide d'une fraise conique ou d'un polissoir abrasif en faisant attention de ne pas surchauffer la dent.
2. La lampe UV à lumière - noire - éclairer le vernis avant son facilité le retrait.

- Précautions:**
1. Destinée à une utilisation professionnelle uniquement.
 2. Lisez attentivement et comprenez toutes les instructions, toutes les précautions et les fiches techniques de santé-sécurité avant d'utiliser les produits.
 3. Vérifiez l'écoulement du produit avant l'application intraorale. En cas de résistance, remplacez l'embout et vérifiez. N'utilisez que les embouts recommandés.
 4. Jetez les embouts et les seringues vides. Les embouts sont faits pour une utilisation unique.
 5. Rebouchez la seringue avec le capuchon Luer Lock et désinfectez-à avec un désinfectant intermédiaire entre chaque utilisation.
 6. Utilisez des lampes à polymériser de qualité pour photopolymériser les produits. Une résine non polymérisée est déficiente quant à ses propriétés physiques.
 7. Conservez le produit à l'écart de la chaleur et de la lumière.
 8. Les agents et les adhésifs ne sont pas tous compatibles. Testez-les avant d'utiliser des produits hors de la famille des produits Ultradent ou d'un autre fabricant en particulier.
 9. Si la peau ou des parties molles sont exposées au produit, lavez la région soigneusement. En cas de réaction allergique, dermatite ou du développement d'un érythème consultez un médecin.

Opal® Seal NL Fluorideafgeevende primer & sealer

Beschrijving en indicatoren voor gebruik:

- Opal® Seal is een lichtuithardende primer die gebruikt wordt voor het vastmaken van orthodontische instrumenten aan geëtd tandoppervlak. Opal Seal is voor 38% gevuld met in eigen bereid ontwikkelde GI-deeltjes en nanovullers die tijdens de orthodontische behandeling fluoride afgeven. Als Opal Seal is aangebracht op het tandoppervlak, zal de sealant bij gebruik van een "zwarte" UV-lamp oplichten, waartuit blijkt dat de sealant aanwezig is.
- Directe bondingprocedure:**
Opm.: wij raden u aan één kwadrant tegelijkertijd te bewerken.
1. Prepareren van het tandoppervlak
 - a. Gebruik een olievrjve puimsteen op waterbasis om het tandoppervlak te reinigen.
 - b. Rinçez, séchez et isolez la dent à mordancer.
 - c. Bevestig de functionele tip stevig aan de spul met 35% fosforzuurzetjel.
 - d. Controleer de stroming van het etsmiddel voordat u het intraoraal aanbrengt.
 - e. Breng het etsmiddel aan op het tandoppervlak en laat het 15 - 30 sec. ziltten.

- VORSICHTIG:** voorkom dat de etsgel weleken raakt.
1. Spoel de vork het grondig in isoleer het welken raakt.
 2. Gebruik een UV "zwarte" licht om te controleren of het tandoppervlak zal nu oplichten.
 2. Aanbrengen van Opal Seal
 - a. Verwijder de Luer-odp en de bevestig de borststijl stevig.
 - b. Controleer de stroming voordat u het intraoraal gebruikt door de rose steel iets te verdrukken en de tip te bevochtigen.
 - Opm.: als er teveel uitloopt, strijk de overvloedige gel er dan af met behulp van een plunje af.
 - c. Breng een dunne laag Opal Seal aan op het geëtd tandoppervlak, waartuit u snel van het ene naar het andere gebitselstuk gaat.
 - d. Laat dit 2 seconden per tand aan de lucht drogen zodat het dunner wordt. De sealant moet er glanzend uitzien, en niet als een plekje op het tandoppervlak.

- OPTIONEEL:** voordat de bracket wordt geplaatst, moet Opal Seal 5 seconden per gebitselstuk met een lamp worden uitgedroogd ("back-cured") om "weggliden" tijdens het plaatsen te voorkomen.
3. Breng het hechtmiddel aan op de gaszijkende van de bracket en plaats de op de tand.
 4. Verwijder overmatig hechtmiddel rondom de bracketbasis.
 5. Hard het uit met een lamp volgens de instructies van de fabrikant van het hechtmiddel/De lamp.
 6. De de sealant moet er licht tijdens de orthodontisch behandelng regelmatig opnieuw kan worden aangebracht. Als u een "zwarte" UV-lamp op het gebitselstuk richt, kunt u zien of de sealant al of niet aanwezig is.
- Procedure voor het opnieuw aanbrengen**
1. Na het verwijderen van de orthodontische draad controleer of het tandoppervlakoppervlak geen plaque of vuil bevat.
 - Opm.: voor een optimale behandeling reinig het tandoppervlak met een olievrjve puimsteen op waterbasis.
 2. Volg stap 2b t/m 1f voor het aanbrengen van de 35% fosforzuurzetjel op het blootliggende tandoppervlak tot aan de basis van de bracket gedurende 15 - 30 seconden.
 - Opm.: fosforzuurzetjelmiddelen zullen niet leiden tot loslaten van instrumenten.
 3. Volg stap 2a t/m 2d.
 4. Hard het gebitselstuk gedurende 10 sec. met een lamp uit (20 sec. voor lampen met een vermogen van <600mW/cm2).

- Verwijderingsprocedure**
1. Aan het einde van de behandeling moet de overvloedige sealant worden verwijderd met een groefreets of een schurend instrument. Het is raadzaam de overvloedige sealant niet overvechten rijk te verwijderen.
 2. Bij het gebruik van een "zwarte" UV-lamp zal de sealant duidelijk zichtbaar zijn zodra u deze gemakkelijk kunt verwijderen.
- Zorgvraagprocedure**
1. Uitsluitend voor professioneel gebruik.
 2. Lees en begrijp alle instructies, voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinformatiebladen (MSDS) zorgvuldig voordat u het product gebruikt.
 3. Controleer de stroming voordat u het product intraoraal gebruikt.
 4. Verwijder de Luer-odp, vervang dan de tip op de controleer opnieuw.
 5. Gebruik uitsluitend de aanbevolen tips.
 4. Goet gebruiktips en lege spulten op de juiste manier weg. Tips zijn uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik.
 5. Sluit de spul met af met de Luer-Lock-odp en desinfecteer met een intermediaire level desinfectiemiddel voordat u deze weer gebruikt.
 6. Gebruik hoogwaardige lampen voor het uitdruken van het product. Niet-uitgedroogd harz zal gebreken vertonen wat betreft de fysieke eigenschappen.
 7. Het sel product niet bloot aan hitte of zonlicht.
 8. Het gebruik van hechtmiddelen zijn compatibel. Test vóór gebruik producten die niet van Ultradent zijn of niet behoren tot de productfamilie van de fabrikant.
 9. Als huid of weke delen aan het product worden blootgesteld, moet de betreffende plaats grondig worden afgewassen. Raadpleeg een arts bij een allergische reactie, dermatitis of huiduitslag.

Opal® Seal IT Primer e sigillante a rilascio di fluoro

Descrizione e indicazioni per l'uso:

- Opal® Seal è un primer usato quando si fissano apparecchi di ortodontia allo smalto mordenzato. Opal Seal è composto al 38% di particelle GI e di nano filler che rilasciano fluoro durante il trattamento ortodontico. Ua volta applicato Opal Seal sulla superficie del dente, l'utilizzo di una luce "nera" a raggi ultravioletti farà illuminare il sigillante mostrando così la presenza della resina contenente fluoro.
- Procedura diretta di fissaggio**
NOTA: Si suggerisce di lavorare su un quadrante per volta.
1. Preparazione dello smalto
 - a. Per la pulizia della superficie dello smalto usare pumice su base acquosa e senza olio.
 - b. Sciocquare, asciugare e isolare i denti da mordenzare.
 - c. Collocare il puntale funzionale alla siringa di un gel mordenzante al 35% di acido fluorico.
 - d. Controllare il flusso del mordenzante prima di applicarlo per volta intraorale.
 - e. Applicare il mordenzante sullo smalto e lasciar agire per 15 - 30 secondi.

- ATTENZIONE:** Non lasciare che gel mordenzante venga a contatto con i tessuti molli.
1. Sciocquare ed asciugare completamente, poi isolare nuovamente. Lo smalto apparirà gesso.
 2. Applicazione di Opal Seal
 - a. Levare il cappuccio Luer Lock e inserire il puntale a siringa.
 - b. Controllare il flusso prima dell'applicazione intraorale girando leggermente il gambo rosa e umettando la punta.
 - NOTA: Se fosse uscito troppo prodotto passare il puntale su un tampone.
 - c. Applicare una strato sottile di Opal Seal sullo smalto mordenzato spostandosi velocemente da un dente all'altro.
 - d. Assottigliare lo spessore del sigillante con leggero getto d'aria per 2 secondi a dente. Il sigillante ora appare lucido e non forma accumuli sulla superficie del dente.

- OPZIONALE:** Prima di mettere il bracket in posizione, prepolimerizzare Opal Seal per 5 secondi per dente in modo da evitare lo "scivolamento".
3. Applicare l'adesivo sul lato a reledi bracket e posizionarlo sul dente.
 4. Levare l'adesivo in eccesso dalla base del bracket.
 5. Fotopolimerizzare secondo le istruzioni del produttore dell'adesivo della lamina.
- Opal Seal può essere riapplicato periodicamente durante il trattamento ortodontico. Applicando una luce "nera" a raggi ultravioletti sul dente si indicherà la presenza di sigillante.
- Procedura di riassestimento**
1. Dopo la rimozione dei dispositivi ortodontici, assicurarsi che la superficie dello smalto sia priva di placca e detriti.
 - Nota: Per un trattamento ottimale, pulire la superficie dello smalto con pumice su base acquosa e senza olio.
 2. Seguire le istruzioni descritte ai punti 1b-1f applicando acido fluorico al 35% sullo smalto esposto fino alla base del bracket per 15 - 30 secondi.
 - Nota: Con l'uso di mordenzanti ad acido fluorico non si ha distacco degli apparecchi ortodontici.
 3. Seguire le istruzioni descritte ai punti 1b-1f a-2a-d.
 4. Fotopolimerizzare per 10 secondi per dente (20 secondi con lampadine aventi intensità inferiore a <600mW/cm2).

- Procedura di rimozione**
1. Alla fine del trattamento il sigillante restante va rimosso con una fresetta affusolata o una pasta abrasiva facendo attenzione a non riscaldare il dente.
 2. Usare una luce "nera" a raggi ultravioletti per evidenziare il sigillante e facilitare la rimozione.
- Precauzioni:**
1. Solo per uso professionale.
 2. Prima dell'uso leggere con attenzione e comprendere tutte le istruzioni, le precauzioni e il foglio dei dati tecnici.
 3. Leggere attentamente e comprendere tutte le istruzioni, tutte le precauzioni e le schede tecniche di sicurezza. Se si dovesse sentire della resistenza, sostituire il puntale e riprovare.
 4. Usare solo i puntali consigliati.
 4. Smaltire i puntali e le siringhe vuote secondo le normative corrette.
 5. I puntali sono solo monouso.
 5. Utilizzare la siringa con il cappuccio Luer Lock e disinfettare con un disinfettante di livello intermedio.
 6. Usare delle lampade per fotopolimerizzazione di qualità. La resina non fotopolimerizzata è priva di alcune caratteristiche fisico-meccaniche.
 7. Tenere il prodotto lontano da fonti di calore e dalla luce solare.
 8. Il prodotto non è compatibile con gli agenti sono compatibili. Eseguire delle prove prima di usare i prodotti che non fanno parte della linea Ultradent o di un gruppo di un altro produttore.
 8. Sciocquare accuratamente dopo ogni contatto accidentale del prodotto con i tessuti molli. Se si dovesse presentare una reazione allergica, una dermatite o un'irritazione, consultare un medico.

Opal® Seal ES Primer e Sellante con Liberación de Fluor

Descripción e Indicaciones de Uso:

- Opal® Seal es un primer utilizado al efectuar adhesiones de aparatos ortodonticos sobre esmalte grabado. Opal® Seal tiene 38% de carga con partículas de vidrio fino y nano fillers que liberan fluor durante el tratamiento ortodóntico. Cuando Opal® Seal se aplicó sobre la superficie del dente, la luz UV "negra" iluminará el sellante mostrando que la resina contenida fluor se encuentra presente.
- Procedimiento de Adhesión Directa**
NOTA: Se recomienda trabajar un cuadrante a la vez.
1. Preparar el esmalte
 - a. Utilizar pomez a base de agua y libre de aceite para limpiar la superficie del esmalte.
 - b. Enjuague, seque y aisle el diente a ser grabado.
 - c. Enroscarse firmemente una punta funcional a un gel de ácido fosforico al 35%.
 - d. Verifique el flujo del sellante antes de aplicarlo intraoralmente.
 - e. Aplique el grabador al esmalte y deje durante 15 -30 segundos en posición.

- PRECAUCIÓN:** No permita que el gel grabador contacte los tejidos blandos.
1. Enjuague, seque a fondo y vuelva a aislar. El esmalte se verá color blanco tiza.
 2. Aplique Opal® Seal
 - a. Retire la tapa luer y enrosque firmemente una punta con capillo.
 - b. Verifique el flujo antes de aplicar intraoralmente. Para ello, gire levemente el símbolo rosado y humedezca la punta.
 - NOTA: Si se dispensa demasiado, limpie el exceso en una toalla.
 - c. Aplique una capa fina de Opal® Seal sobre el esmalte grabado, pasando rápidamente de un diente a otro.
 - d. Seque cada diente durante 2 segundos con aire suave para afinar. El sellante debe verse brillante, sin excesos sobre la superficie dentaria.

- OPCIONAL:** Antes de colocar el bracket, "fije" Opal® Seal fotocurando 5 segundos por diente para evitar deslizamientos al colocar.
3. Aplique el adhesivo sobre el lado rugoso del bracket y posición sobre el diente.
 4. Retire los excesos de adhesivo de alrededor de la base del bracket.
 5. Fotocure de acuerdo a las instrucciones del adhesivo y del fabricante de la lámpara de fotocurado.
- Opal® Seal está diseñado para ser reaplicado periódicamente durante el tratamiento ortodontico. La presencia del sellante se detecta colocando una luz UV "negra" sobre el diente.
- Procedimiento de Remoción**
1. Habiendo removido el arco, asegure que la superficie del esmalte se encuentre libre de placa y residuos.
 - Nota: Para un tratamiento óptimo, limpie la superficie del esmalte con pomez a base de agua y libre de aceite.
 2. Siga los Pasos 1b-1f aplicando el grabador de ácido fosforico al 35% sobre el esmalte expuesto y hacia la base del bracket durante 15 - 30 segundos.
 - Nota: Los grabadores de ácido fosforico no ocasionan desmenzamiento de los aparatos.
 3. Siga los pasos 2a - d.
 4. Fotocure 10 seg. por diente (20 seg. para lámparas con una salida <600mW/cm2).

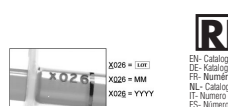
- Procedimiento de Remoción**
1. Al concluir el tratamiento es necesario remover el sellante remanente con una fresa en llama o un pulidor abrasivo, teniendo la precaución de no sobrecalentar el dente.
 2. La luz UV "negra" iluminará el sellante para facilitar su remoción.
- Precauciones:**
1. Sólo para uso profesional.
 2. Lea y comprenda cuidadosamente todas las instrucciones, precauciones y MSDS (Hoja de Seguridad) antes de utilizar.
 3. Verifique el flujo antes de aplicar intraoralmente. De encontrar resistencia, reemplazé la punta y controle nuevamente. Utilice solo puntales recomendados.
 4. Descarte las puntas y las jeringas vacías en forma adecuada. Las puntas son para uso solo.
 5. Tape nuevamente la jeringa con la tapa Luer Lock y desinfecte con un desinfectante de nivel intermedio entre usos.
 6. Utilice lámparas de fotocurado de calidad para fotocurar el producto. La resina mal fotocurada tiene propiedades físicas deficientes.
 7. Mantenga el producto fuera del calor y la luz solar.
 8. No todos los agentes adhesivos y de fijación son compatibles. Haga una prueba antes de utilizar productos que no sean de Ultradent o de la misma familia de productos de cualquier fabricante específico.
 9. En caso de exposición de la piel o de los tejidos blandos al producto, lave la zona a fondo. De surgir una reacción alérgica, dermatitis o sarpullido, consulte al médico.



EN: Eni nu se poate folosi ca agent de contaminare
 DE: Nicht wiederholt verwenden, um Kreuzkontamination zu verhindern.
 FR: Ne pas réutiliser pour éviter la contamination croisée.
 NL: Niet opnieuw gebruiken om kruiscontaminatie te vermijden.
 PT: Evitar a reutilização para evitar a contaminação cruzada.
 ES: No volver a utilizar para evitar la contaminación cruzada.
 SV: För undvikande av korskontaminering för produktin utlevit.
 FI: Älä käyttää uudelleen risti-kontaminointia välttämiseksi.
 EL: Μην χρησιμοποιήσετε ξανά για να αποφευχθεί η διασταυρωτική μόλυνση.



EN: For Professional use only.
 DE: Nur für professionelle Anwendungen.
 FR: Destinée à une utilisation professionnelle uniquement.
 NL: Uitsluitend voor professioneel gebruik.
 PT: Destinada apenas à utilização profissional.
 ES: Destinada para uso profesional.
 SV: Endast för yrkesmässigt bruk. DÅ MÅ MAN ANVÄNDETS ALLTID FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK.
 FI: Vain ammattikäyttöön.
 EL: Μόνο για επαγγελματική χρήση.



Our syringes have an expiration date stamped on the side of the syringe consisting of one letter and three numbers. The letter is a lot number used for manufacturing purposes and the three numbers are the month, and the third number is the last number of the year.



MPG Service GmbH, Gereonstraße 34-36, D-50670 Cologne, Germany

Opal® Seal
Fluoride Releasing Primer and Sealant

Manufactured by:
 Opal Orthodontics
 635 West 10200 South
 Jordan, Utah 84095 USA
 Toll Free: 1 (888) 863-5883
 Outside U.S. Call: +1(801) 553-4177

For product SDS and additional information about this product please go to www.opalorthodontics.com Made in USA

© Copyright 2011 Opal Orthodontics. All Rights Reserved. 50136.11 100195

Opal® Seal **PT**

Primer e Selante com liberação de flúor

Descrição e Indicações de utilização:
 O Opal® Seal é um primer fotocuring utilizado para colagem de aparelhos ortodonticos e esmalte condicionador. Opal Seal está cheio a 38% com partículas de propilietar e materiais de enchimento de nanoparticulas que liberam flúor durante o tratamento ortodontico. Após a aplicação de Opal Seal na superfície do dente, a utilização de luz negra UV luminária o selante restante pode ser encontrada presente no contato do flúor.

Procedimento de colagem direta
 NOTA: É recomendável trabalhar um quadrante de cada vez.

1. Preparar o paciente
2. Aplicar o Opal Seal: a. Unte a peça-pomes à base de água, livre de óleo para limpar a superfície do esmalte. b. Enxague, seque e isole os dentes a condicionar. c. Aplique fixamente uma pontia funcional no gel condicionador de ácido fosfórico a 35%.

4. Verifique o fluxo do condicionador antes da aplicação intraligal.
5. Aplique o condicionador no esmalte e deixe atuar durante 15 a 30 segundos. PRECAUÇÃO: Não deve o gel condicionador entrar em contato com tecido mole.
6. Enxague e seque bem e isole novamente. O esmalte apresentar-se-á com uma coloração branco-clara.
7. Aplicar Opal Seal: a. Refize a lamina luer e aplique firmemente a pontia escura.
8. Verifique o fluxo antes da aplicação intraligal rotando ligeiramente a haste cor-de-rosa e humedecendo a pontia.
9. Note: Se sequer o quadrante em excesso, remova-o com um disco de algodão.
10. Aplique uma camada fina de Opal Seal no dente acondicionado novamente rapidamente de dente para dente.

3. Seque cuidadosamente os dentes durante 2 segundos por dente para alisar. O selante deve apresentar-se brilhante, não acumulado na superfície do dente.

8. Opal Seal: Antes de colocar o bracket, realize uma polimerização intermediária do Opal Seal durante 5 segundos por dente para evitar "demarrar" após a colocação.
9. Aplique o adesivo no lado da braçete e bráquete e posicione no dente.
4. Remova o adesivo em excesso à volta do bráquete do bráquete.
5. Fotopolimerize de acordo com as instruções do fabricante do adesivo fotopolimerizável.

Opal Seal está concebido para ser aplicado periodicamente durante o tratamento ortodontico. Iluminar o dente com uma luz negra UV indicará a presença de selante.

- Procedimento de resgate
1. Após a remoção de aparelho ortodontico, certifique-se de que a superfície do esmalte está livre de placa e resíduos.
 2. Para um tratamento mais eficaz, limpe a superfície de esmalte com uma pedrinhas a base de água, livres de óleo.
 3. Desce a pontia e isole a superfície e condicionador de ácido fosfórico a 35% no esmalte exposto à base do bráquete durante 15 a 30 segundos.

Nota: Os condicionadores à base de ácido fosfórico não provocará a decoloração das superfícies dentais.

4. Após a conclusão do tratamento o selante restante deverá ser removido com uma broca esmerilada ou um polidor abrasivo tendo cuidado para não sobraçoar o dente.
5. A utilização de luz negra UV luminária o selante para facilitar a remoção.

Precações:

1. Destinada apenas à utilização profissional.
2. Leia atentamente e compreenda todas as instruções, precauções e fichas de segurança antes da aplicação.
3. Verifique o fluxo antes da aplicação intraligal. Se sentir resistência, substitua a pontia e verifique novamente. Utilize apenas as pontias recomendadas.
4. Desce as pontias e se enrosque várias de forma adequada. As pontias são de utilização única.
5. Entre utilizações volte a colocar a lamina em seringa com lamina Luer lock e deslize-a com um desinfectante de nível intermédio.
6. Utilize luvas de polimerização de qualidade para polimerizar o produto. Resina não polimerizada apresenta propriedades físicas diferentes.
7. Mantenha o produto fora do calor e da luz solar.
8. Nem todos os agentes adesivos e adesivos são compatíveis. Experimente antes da utilização de produtos não pertencentes à família Ultradent ou de qualquer família de produtos específicos do nosso fabricante.
9. Se pele ou tecido mole for exposto ao produto, lave a zona abundantemente. Em caso de reação alérgica, dermatite ou se surgir erupção cutânea, consulte um médico.



EN: Recycle
 DE: Recycling
 FR: Recycle
 NL: Recycle
 ES: Reciclar
 SV: Recykling
 FI: Siyläytyä
 EL: Ανακυκλώ

EN: Health hazard
 DE: Gesundheitliche Gefahr
 FR: Danger pour la santé
 NL: Gevaar voor de gezondheid
 ES: Peligro para la salud
 SV: Hälsorisk
 FI: Vaarallisuus
 EL: Κίνδυνος για την υγεία

EN: See instructions
 DE: Siehe Anweisung
 FR: Voir le mode d'emploi
 NL: Zie gebruiksaanwijzing
 ES: Ver las instrucciones
 SV: Se bruksanvisningen
 FI: Katso ohje
 EL: Δείτε τις οδηγίες

EN: Avoidance of light
 DE: Vermeidung von Licht
 FR: Éviter la lumière
 NL: Vermijd licht
 ES: Evitar la luz
 SV: Undvik ljus
 FI: Vältä valoa
 EL: Αποφυγή φωτός

EN: Avoidance of heat
 DE: Vermeidung von Hitze
 FR: Éviter la chaleur
 NL: Vermijd warmte
 ES: Evitar el calor
 SV: Undvik värme
 FI: Vältä lämpöä
 EL: Αποφυγή θερμότητας

Opal® Seal **PT**

Fluoridivängande Primer och tätningsmedel

Beskrivning och användningsområden:
 Opal® Seal är en lyselutlösande primer som används vid bindning av ortodontiska hjälpmiddel till etsad emalj. Opal Seal till till 38 % fylld med katalytiskt-aktiva GI-partiklar och nanofyller som avger fluorid under ortodontisk behandling. Då Opal Seal har applicerats på tandytan gör ändringen av ett ultraviolett "svart" ljus att tätningsmedlet lyser och stannar där det finns, trots att materialet flyter.

Direct bondingmedel
 OBS: Förberedning av kvadrant är gången rekommenderas.

1. Borstbena emaljen
2. Använd ljuslöst oljefritt, vattenbaserat pimpsten för att rengöra emaljen. a. Skölj, torka och isolera tanden som skal etsas. b. Fast stängd i den funktionella spetsen på 35 % fosforsyra etsgel. c. Kontrollera att etsmedlet lyser för intraoral applicering.

4. Applicera etsmedlet på emaljen för intraoral applicering.

5. VARNING: Låt inte etsgel komma i kontakt med mjukvävnad.

6. Skölj och torka noggrant och återsärla. Emaljen kommer att se krävlut ut.
7. Applicera Opal Seal
8. Använd ljuslöst oljefritt, vattenbaserat pimpsten för att rengöra emaljen. a. Skölj, torka och isolera tanden som ska etsas. b. Fast stängd i den funktionella spetsen på 35 % fosforsyra etsgel. c. Kontrollera att etsmedlet lyser för intraoral applicering.

9. Applicera etsmedlet på emaljen för intraoral applicering genom att vrida något på det ljusrädd skottet och fuktka spetsen.

OBS: Om för mycket trycks ut bör det överflödiga torkas av på en dynga.

10. Applicera ett tunt lager Opal Seal på den etsade emaljen och gå vidare till nästa tand till nästa etsgel.
11. Lufttorka försiktigt varje tand i 2 sekunder för att tugga ut. Tätningsmedlet skal vara glänsigt och inte vara centrerat på tandens yta. VALFRITT: Innan bracketen placeras kan Opal Seal tack-lådas i 15 sekunder per tand för att undvika "glidning" vid placering.
12. Applicera ett bindningsslag på brackets ingreppsruta och placera på tanden.
13. Avsluta efterflöddigt adhesiv från området kring bracketbasen.
14. Ljushärd enligt adhesiv-/ljus-tilverknarens anvisningar.

Opal Seal har designats för att återskapa perioden under den ortodontiska behandlingen. Genom att tika ett ultraviolett "svart" ljus på tanden kan konstatera att tätningsmedlet är på plats.

Metapoliceringsprocedure

Då den ortodontiska träden har avlägsnats bör man försäkra sig att emaljen är fri från plack och smuts.

OBS: För optimal behandling: Använd oljefritt, vattenbaserat pimpsten för att rengöra emaljen.

1. Följ stegen 1b-1c och applicera ets gel med 35 % fosforsyra på den exponerade emaljen och till bracketens bas 15 - 30 sekunder. OBS: Stämmed med fosforsyra försäkras inte någon de-bonding av några hjälpmiddel.
2. Följ stegen 2a-d.
3. Ljushärd i 10 sekunder per tand (20 sekunder för ljus med ett ljusstrålkänsligt ljus på mindre än 600 mW/cm²).
4. Fotopolimerize under 10 sekunder per dente (20 sekunder för ljus med ett ljusstrålkänsligt ljus på mindre än 600 mW/cm²).

Procedimento de remoção

Após a conclusão do tratamento o selante restante deverá ser removido com uma broca esmerilada ou um polidor abrasivo tendo cuidado para não sobraçoar o dente.

A utilização de luz negra UV luminária o selante para facilitar a remoção.

Precações:

1. Destinada apenas à utilização profissional.
2. Leia atentamente e compreenda todas as instruções, precauções e fichas de segurança antes da aplicação.
3. Verifique o fluxo antes da aplicação intraligal. Se sentir resistência, substitua a pontia e verifique novamente. Utilize apenas as pontias recomendadas.
4. Desce as pontias e se enrosque várias de forma adequada. As pontias são de utilização única.
5. Entre utilizações volte a colocar a lamina em seringa com lamina Luer lock e deslize-a com um desinfectante de nível intermédio.
6. Utilize luvas de polimerização de qualidade para polimerizar o produto. Resina não polimerizada apresenta propriedades físicas diferentes.
7. Mantenha o produto fora do calor e da luz solar.
8. Nem todos os agentes adesivos e adesivos são compatíveis. Experimente antes da utilização de produtos não pertencentes à família Ultradent ou de qualquer família de produtos específicos do nosso fabricante.
9. Se pele ou tecido mole for exposto ao produto, lave a zona abundantemente. Em caso de reação alérgica, dermatite ou se surgir erupção cutânea, consulte um médico.



EN: Recycle
 DE: Recycling
 FR: Recycle
 NL: Recycle
 ES: Reciclar
 SV: Recykling
 FI: Siyläytyä
 EL: Ανακυκλώ

EN: Health hazard
 DE: Gesundheitliche Gefahr
 FR: Danger pour la santé
 NL: Gevaar voor de gezondheid
 ES: Peligro para la salud
 SV: Hälsorisk
 FI: Vaarallisuus
 EL: Κίνδυνος για την υγεία

EN: See instructions
 DE: Siehe Anweisung
 FR: Voir le mode d'emploi
 NL: Zie gebruiksaanwijzing
 ES: Ver las instrucciones
 SV: Se bruksanvisningen
 FI: Katso ohje
 EL: Δείτε τις οδηγίες

EN: Avoidance of light
 DE: Vermeidung von Licht
 FR: Éviter la lumière
 NL: Vermijd licht
 ES: Evitar la luz
 SV: Undvik ljus
 FI: Vältä valoa
 EL: Αποφυγή φωτός

EN: Avoidance of heat
 DE: Vermeidung von Hitze
 FR: Éviter la chaleur
 NL: Vermijd warmte
 ES: Evitar el calor
 SV: Undvik värme
 FI: Vältä lämpöä
 EL: Αποφυγή θερμότητας

Opal® Seal **SV**

Fluorid frigörande preparat och tätningsmasse

Beskrivelse och bruksanvisning:
 Opal® Seal är ett lyselutlösande preparat der användes till att återställa ortodontiske instrumenter på etsad emalj. Opal Seal är 38% fylld med propilietar G partikler og nano fylde med fluorid under ortodontisk behandling. Når Opal Seal er blevet anvendt på tandoverfladen vil man ved hjælp af ultraviolet lys kunne se tätningsmassen som indikerer at det fluoridholdige resin er tilstedeværende.

Direct bondingmedel
 OBS: Forberedning af kvadrant er gången rekommenderas.

1. Borstbena emaljen
2. Använd ljuslöst oljefritt, vattenbaserat pimpsten till att rengöra emaljen. a. Skölj, torka och isolera tanden som ska etsas. b. Fast stängd i den funktionella spetsen på 35 % fosforsyra etsgel. c. Kontrollera att etsmedlet lyser för intraoral applicering.

4. Applicera etsmedlet på emaljen för intraoral applicering.

5. VARNING: Låt inte etsgel komma i kontakt med mjukvävnad.

6. Skölj och torka noggrant och återsärla. Emaljen kommer att se krävlut ut.
7. Applicera Opal Seal
8. Använd ljuslöst oljefritt, vattenbaserat pimpsten till att rengöra emaljen. a. Skölj, torka och isolera tanden der ska etsas. b. Fast stängd i den funktionella spetsen på 35% fosforholdig syre etsgel. c. Kontrollera att etsmedlet lyser för intraoral applicering.

9. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

Opal® Seal **DA**

Fluorid frigørende præparat og tætningsmasse

Beskrivelse og brugsanvisning:
 Opal® Seal er et lysløst opløst præparat, der anvendes til at genoprette ortodontiske instrumenter på etsad emalj. Opal Seal er 38% fyldt med propilietar G partikler og nano fylde med fluorid under ortodontisk behandling. Når Opal Seal er blevet anvendt på tandoverfladen vil man ved hjælp af ultraviolet lys kunne se tætningsmassen som indikerer at det fluoridholdige resin er tilstedeværende.

Direct bondingmedel
 OBS: Forberedning af kvadrant er gången rekommenderas.

1. Borstbena emaljen
2. Anvend ljuslöst oljefritt, vattenbaserat pimpsten till att rengöra emaljen. a. Skölj, torka och isolera tanden som ska etsas. b. Fast stängd i den funktionella spetsen på 35 % fosforsyra etsgel. c. Kontrollera att etsmedlet lyser för intraoral applicering.

4. Applicera etsmedlet på emaljen för intraoral applicering.

5. VARNING: Låt inte etsgel komma i kontakt med mjukvävnad.

6. Skölj och torka noggrant och återsärla. Emaljen kommer att se krävlut ut.
7. Applicera Opal Seal
8. Använd ljuslöst oljefritt, vattenbaserat pimpsten till att rengöra emaljen. a. Skölj, torka och isolera tanden der ska etsas. b. Fast stängd i den funktionella spetsen på 35% fosforholdig syre etsgel. c. Kontrollera att etsmedlet lyser för intraoral applicering.

9. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

ADVARSEL: Undgå at den ætsende gel kommer i kontakt med blødt væv.

1. Sky lov og isoler tanden der skal etses.

2. Anvend ætsningen på emaljen og lad det sidde i 15-30 sekunder.

Opal® Seal **EL**

Επενδύσιμο υλικό και σφραγιστικό που εκλύουν φθοριογόνο άλας

Περιγραφή και ενδείξεις για χρήση:
 Το Opal® Seal είναι επενδύσιμο υλικό φωτολειτουργημένο που χρησιμοποιείται όταν πρέπει συγκλληθαι ορθodontικούς συσκευές σε απορρυμμένη αδαντινή. Το Opal Seal είναι πληρωμένο κατά 38% με απορρυμτικά μόρια GI και μικρές ενσωματωμένες ποσότητες εκλύουν φθοριογόνο άλας κατά τη διάρκεια της ορθodontικής θεραπείας. Όταν το Opal Seal έχει απλωθεί στην επιφάνεια του οδοντικού, η χρήση ενός υπεριώδους «μαύρου» φωτός θα προκαλέσει στο φθοριογόνο υλικό να αποδοκιμαθεί στην ύπαιθρο ημίτηνη που περιέχει φθοριογόνο άλας.

Διαδικασία άμεσης συγκλληθαι
 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται να εργάζεστε σε ένα τεταρτημόριο ή το ένα.

1. Παρασκευάζετε την αδαντινή
2. Χρησιμοποιείτε ελαφρώς τριβή που έχει βάλει το νερό και δεν περιέχει έλανα για να καθαρίσετε την περιοχή της αδαντινής.
3. Ξεπλύνετε, στεγνώστε και απομονώστε τα δόντια που πρόκειται να απορρυμωθούν.

4. Προσπορεύστε ασφαλέως το λειτουργικό άκρο στο τζελ απορρυμτικό για 35% φθορογόνο οξύ.

4. Επιληρώστε τη ροή απορρυμτικού προτού το αποδοκιμαθεί ενδοστωματικά.

6. Απλώστε το απορρυμτικό στην αδαντινή και αφήστε το στη θέση του επί 15-30 λεπτά.
7. ΠΡΟΟΧΗ: Μην αφήσετε το τζελ απορρυμτικό να έρθει σε επαφή με μαλακό ιστό.
8. Προσοχή: Το σφραγιστικό είναι ελαφρώς τοξικό και απομονώστε εκ νέου. Η αδαντινή θα έχει στεγνώσει άσπρη κωμώλια.

2. Απορρυμθεί το Opal® Seal.