



ALPHA-GLAZE®
COMPOSITE SURFACE SEALANT LIGHT CURE

DE	KOMPOSITE OBERFLÄCHENVERSIEGLER LICHTHÄRTEND
ES	COMPOSITE SELLADOR DE SUPERFICIE FOTOCURADO
FR	RÉSINE COMPOSITE PRODUIT DE SCELLEMENT DE SURFACE PHOTOPOLYMERISATION
IT	COMPOSITO SIGILLANTE SUPERFICIALE FOTOPOLIMERIZZAZIONE
LT	KOMPOZITAS PAVIRŠIAUS SANDARIKLIS KIETINAMAS ŠVIESA
NL	COMPOSET OPPERVLAKTE-SEALANT LICHTUITHARDEND
PL	KOMPOZYT USZCZELNIACZ DO POWIERZCHNIA UTWARDZANY ŚWIATŁEM
RO	MATERIAL COMPOZIT MATERIAL DE SIGILARE PENTRU SUPRAFETE FOTOPOLIMERIZABIL
TR	KOMPOZİT YÜZEY ÖRTÜCÜ İŞIKLI POLİMERİZASYON



PM-3033 Rev008

Descripción:
El sellado de superficie Alpha-Glaze® es un fluoruro de fotocurado que contiene resina a base de metacrilato sin carga con baja viscosidad que se utiliza como sellador final para cementos de resina y composite. Está diseñado para penetrar y sellar las microrajaduras e imperfecciones de la superficie que causan los procedimientos finales.

Indicaciones de uso:

- Sella superficies de restauración de composite.
- Aumenta la dureza de la superficie.
- Aumenta la resistencia al agua.
- Sella la superficie del diente, lo que ayuda a proteger el esmalte y hace más fácil el proceso de limpieza de la pasta antes de aplicar dispositivos ortodóncicos.

Contraindicaciones:
Alpha-Glaze® está contraindicado en pacientes con antecedentes de reacción alérgica aguda a las resinas de metacrilato.

Advertencias:
• Evite el contacto del agente de grabado Alpha-dent® y de Alpha-Etch37® con el tejido blando, los ojos y la piel. Ambos contienen ácido fosfórico, que es corrosivo. En caso de contacto con el tejido blando, los ojos o la piel, enjuague la zona de inmediato con agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica de inmediato.

Precauciones generales:
• La ley federal de EE. UU. regula la venta de este dispositivo y se encuentra restringida a dentistas o a solicitud de un dentista.

• Revise las instrucciones y la ficha de datos de seguridad (www.dentaltech.com/resource) antes de iniciar el tratamiento. Utilice el producto según las indicaciones únicamente.

• Siempre vuelva a colocar la tapa después de cada uso.

Reacciones adversas:
Las afecciones respiratorias, oculares o cutáneas preexistentes o alérgicas pueden empeorar a causa de la exposición a este producto.

Instrucciones de uso:
Sellador final para cementos de composite y resina

1. Luego del ajuste final, contorneado, acabado y pulido de la restauración de composite, enjuague el diente completamente y elimine todos los restos.
2. Aplique el agente de grabado Alpha-dent® o Alpha-Etch37® a la superficie de restauración preparada, y aproximadamente 1 a 2 mm del esmalte circundante. Para restauraciones de cobertura completa, grabe toda la superficie de la restauración. Grabe la superficie durante 15 segundos. Si agita suavemente el agente de grabado durante la aplicación, puede mejorar la acción. Nunca deje el agente de grabado en el diente durante más de 60 segundos.

3. Enjuague con abundante agua, seque el diente y la restauración con aire libre de aceite y humedad. La superficie grabada seca debe tener un color blanco apagado y sin brillo. Si la superficie que se grabó no lo tiene, repita el paso 2.
4. Coloque una pequeña cantidad de Alpha-Glaze® en un recipiente de mezclado. Con una punta de cepillo limpia, aplique una capa fina al diente que se grabó y a las superficies restauradoras.

5. Con una unidad de fotocurado (con una potencia mínima de 600mW/cm2), realice el fotocurado con Alpha-Glaze® durante 20 segundos. Verifique si existe oclusión. Generalmente, la oclusión no requiere ajuste debido al grosor mínimo de la película de Alpha-Glaze®.

Sellador final para ortodoncia

1. Aplique profilaxis a la estructura del diente que se va a cementar, enjuague bien y seque el diente.

2. Aplique el agente de grabado Alpha-dent® o Alpha-Etch37® al esmalte preparado durante 15 segundos. Si agita suavemente el agente de grabado durante la aplicación, puede mejorar la acción. Nunca deje el agente de grabado en el diente durante más de 60 segundos.

3. Enjuague bien con agua y seque el diente con aire libre de aceite y humedad. La superficie grabada seca debe tener un color blanco apagado y sin brillo. Si la superficie que se grabó no lo tiene, repita el paso 2.

4. Si utiliza resina de cemento de ortodoncia Alpha-dent®, debe aplicarse en este paso, como lo indican las instrucciones, antes de seguir adelante.

5. Con un cepillo u otro instrumento adecuado, aplique una fina capa de Alpha-Glaze® sobre la superficie labial seca.

6. Con una unidad de fotocurado (con una potencia mínima de 600mW/cm2), realice el fotocurado con Alpha-Glaze® durante 20 segundos.

7. El diente está listo para la aplicación del cemento.

Almacenamiento:

• Las condiciones de almacenamiento recomendadas son de 2 °C (36 °F) a 27 °C (80 °F), y se debe dejar el producto a temperatura ambiente antes de usarlo (23 °C [73 °F]). No congele el producto. Consulte la fecha de vencimiento en la parte exterior del envase.

• No lo exponga a temperaturas elevadas ni a luz intensa.

• Mantenga el envase cerrado cuando no lo utilice.

Descripción:
Il sigillante superficiale Alpha-Glaze® è un fluoruro fotopolimerizzato contenente resina a base di metacrilato non riempita con bassa viscosità utilizzato come sigillante di rifinitura per i cementi in resina e in composito. È formulato per penetrare e sigillare le micro-fratture e le imperfezioni superficiali che si creano a causa delle procedure di rifinitura.

Indicazioni per l'uso:

- Sigilla le superfici di restauro in composito.
- Aumenta la durezza superficiale.
- Aumenta la resistenza all'acqua.
- Sella la superficie del dente, lo che aiuta a proteggere lo smalto e rendendo più semplice la pulizia della pasta prima dell'applicazione degli apparecchi ortodontici.

Contraindicationi:

Alpha-Glaze® è contraindicato in pazienti che abbiano manifestato gravi reazioni allergiche alle resine a base di metacrilato.

Avvertenza:

• Evitare il contatto del mordenzante Alpha-dent® e Alpha-Etch37® con tessuto molle, occhi e cute. Contengono entrambi acido fosforico, una sostanza corrosiva. In caso di contatto con il tessuto molle, gli occhi o la cute, lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti. Richiedere immediata assistenza medica.

Precauzioni generali:

- La legge federale degli Stati Uniti consente la vendita del dispositivo soltanto a un dentista o su sua prescrizione.
- Prima di iniziare il trattamento, rivedere le istruzioni e la scheda di sicurezza (SDS) (www.dentaltech.com/resource). Utilizzare soltanto in base alle indicazioni.
- Riposizionare sempre il cappuccio dopo ogni utilizzo.

Reazione avversa:

Allergie o precedenti disturbi respiratori, oculari o cutanei possono aggravarsi a seguito dell'esposizione a questo prodotto.

Istruzioni per l'uso:

Sigillante di rifinitura per cementi in resina o in composito

- Dopo aggiustamento, sagomatura, rifinitura e lucidatura finali del restauro in composito, sciacquare completamente il dente per rimuovere tutti i detriti.
- Applicare il mordenzante Alpha-dent® o Alpha-Etch37® sulla superficie del restauro preparata e su circa 1-2 mm dello smalto circostante. Per i restauri a copertura completa, mordenzare l'intera superficie del restauro. Mordenzare la superficie per 15 secondi. Agitando delicatamente il mordenzante durante l'applicazione è possibile migliorarne l'azione. Non lasciare in alcun caso il mordenzante sul dente per più di 60 secondi.
- Risciacquare in modo approfondito con acqua, asciugare il dente e il restauro con aria priva di umidità e olio. La superficie mordenzata asciutta dovrebbe apparire opaca e bianco ghiaccio. Se la superficie mordenzata non appare asciutta, ripetere il passaggio 2.
- Inserire una piccola quantità di Alpha-Glaze® in un pozzetto di miscelazione. Utilizzando la punta di una spazzola pulita, applicare uno strato sottile sul dente precedentemente mordenzato e sulle superfici del restauro.
- Utilizzando un'unità di fotopolimerizzazione Alpha-Glaze® per 20 secondi. Verificare l'occlusione. In genere, l'occlusione non richiede aggiustamento a causa dello spessore trascurabile del film Alpha-Glaze®.

Sigillante di rifinitura per ortodonzia

- Effettuare la profilassi della struttura dentale da cementare, risciacquare in modo approfondito e asciugare i denti.
- Applicare il mordenzante Alpha-dent® o Alpha-Etch37® sullo smalto preparato per 15 secondi. Agitando delicatamente il mordenzante durante l'applicazione è possibile migliorarne l'azione. Non lasciare in alcun caso il mordenzante sul dente per più di 60 secondi.

3. Risciacquare in modo approfondito con acqua e asciugare il dente con aria priva di umidità e olio. La superficie mordenzata asciutta dovrebbe apparire opaca e bianco ghiaccio. Se la superficie mordenzata non appare asciutta, ripetere il passaggio 2.

4. Se viene utilizzata, la resina per cementazione su bracket Alpha-dent® va applicata in questa fase, seguendo le istruzioni prima di procedere.

5. Utilizzando una spazzola o un altro strumento idoneo, applicare uno strato sottile di Alpha-Glaze® sulla superficie labiale asciutta.

6. Utilizzando un'unità di fotopolimerizzazione con emissione minima di 600 mW/cm2, fotopolimerizzare Alpha-Glaze® per 20 secondi.

7. Il dente è pronto per la cementazione dell'apparecchio ortodontico.

Lagerung:

- La temperatura di conservazione consigliata è compresa tra 2 °C/36 °F e 27 °C/80 °F; prima dell'uso il prodotto deve essere portato a temperatura ambiente (23 °C/73 °F). Non congelare. Consultare la confezione esterna per la data di scadenza.
- Non esporre a temperature elevate o a luce intensa.
- Tenere il contenitore chiuso quando non si utilizza il prodotto.

Beschreibung:
Alpha-Glaze® Oberflächenversiegler ist ein lichthärtendes Fluorid, das ungefülltes Harz auf Methacrylatbasis mit niedriger Viskosität enthält und als Finishing-Versiegler für Komposite- und Harzzerment verwendet wird. Er ist so formuliert, dass er in Mikrorisse und Oberflächenunebenheiten, die bei Finishing-Verfahren entstehen, eindringt und diese versiegelt.

Indicationsgebiete:

- Versiegelt Komposite-Restaurationsoberflächen
- Erhöht die Oberflächenhärte
- Erhöht die Abrasionsresistenz
- Versiegelt die Zahnoberfläche, welche zum Schutz des Zahnschmelzes beiträgt, und erleichtert das Entfernen von Adhäsivpaste vor dem Einsetzen von kieferorthopädischen Apparaturen.

Kontraindikationen:

Alpha-Glaze® ist bei Patienten mit bekannten schweren allergischen Reaktionen auf Methacrylatharze kontraindiziert.

Achtung:

- Den Kontakt der Ätzmittel Alpha-dent® und Alpha-Etch37® mit Weichgewebe, Augen und Haut vermeiden. Beide enthalten ätzende Phosphorsäure. Bei Kontakt mit Weichgewebe, Augen oder Haut sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser abspülen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

General Precautions:

- U.S. Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.
- Review instructions and SDS (www.dentaltech.com/resource) prior to beginning treatment. Use only as directed.
- Always replace cap after each use.

Adverse Reaction:

Allergic or pre-existing skin, eye and respiratory conditions may be aggravated by exposure to this product.

Instructions for Use:

Finishing Sealant for Composite and Resin Cements

- Folgen Sie nach der finalen Abstimmung, Konturierung, Fertigstellung und Polieren der Komposite-Restoration den Zahn vollständig abspülen, um alle Reste zu entfernen.
- Apply Alpha-dent® etchant or Alpha-Etch37® to the prepared restoration surface, and approximately 1-2mm of the surrounding enamel. For full coverage restorations, etch the entire surface of the restoration. Etch the surface for 15 seconds. Lightly agitating the etchant during its application can enhance its action. Never leave the etchant on the tooth for more than 60 seconds.
- Rinse thoroughly with water, dry the tooth and restoration with oil and moisture-free air. The dry etched surface should appear dull and frosty white. If the surface that was etched does not, then repeat step 2.
- Place small amount of Alpha-Glaze® in a mixing well. Using a clean brush tip, apply a thin layer to the previously etched tooth and restorative surfaces.
- Using a light-curing unit (minimum output of 600mW/cm2), light cure Alpha-Glaze® for 20 seconds. Check occlusion. Typically, the occlusion will not require adjustment due to the minimal film thickness of Alpha-Glaze®.

Finishing Sealant for Orthodontics

- Prophylaxis der Zahnoberfläche durch Haftmittel zu behandelnden Zahnteilen; Zahne gründlich abspülen und trocknen.
- Apply Alpha-dent® etchant or Alpha-Etch37® to the prepared enamel for 15 seconds. Lightly agitating the etchant during its application can enhance its action. Never leave the etchant on the tooth for more than 60 seconds.
- Rinse thoroughly with water, and dry the tooth with oil and moisture-free air. The dry etched surface should appear dull and frosty white. If the surface that was etched does not, then repeat step 2.

3. Wenn dies nicht der Fall ist, Schritt 2 wiederholen.

4. If using Alpha-dent® Bracket Bonding Resin, it should be applied at this step, following the instructions before proceeding.

5. Using a brush or other suitable instrument, apply a thin layer of Alpha-Glaze® onto the dry labial surface.

6. Using a light-curing unit (minimum output of 600mW/cm2), Light cure Alpha-Glaze® for 20 seconds.

7. Der Zahn ist für das Anhaften der Apparatur bereit.

Storage:

- Recommended storage conditions are between 2°C/36°F to 27°C/80°F, bringing to room temperature before using (23°C/73°F). Do not freeze. See outer package for expiration date.
- Do not expose to elevated temperatures or intense light.
- Keep container closed when not in use.

5. Mit einem Pinsel oder einem anderen geeigneten Instrument eine dünne Schicht Alpha-Glaze® auf die trockene Labialfläche auftragen.

6. Alpha-Glaze® mindestens 20 Sekunden lang mit einem Lichthärtungsgerät (mit einer Mindestleistung von 600 mW/cm2) aushärten.

7. Der Zahn ist für das Anhaften der Apparatur bereit.

Lagerung:

- Das Material zwischen 2 °C und 27 °C (36 °F und 80 °F) lagern und vor der Verwendung auf Raumtemperatur (23 °C / 73 °F) erwärmen lassen. Nicht einfrieren. Ablaufdatum siehe Umverpackung.
- Das Material darf keinen erhöhten Temperaturen oder intensiver Lichteinstrahlung ausgesetzt werden.
- Behälter bei Nichtgebrauch verschlossen halten.

Description:
Alpha-Glaze® surface sealant is a light cure fluoride containing unfilled methacrylate-based resin with low viscosity used as a finishing sealant for composite and resin cements. It is formulated to penetrate and seal the micro-cracks and surface imperfections that are created by finishing procedures.

Indications for Use:

- Seals composite restoration surfaces.
- Increases surface hardness.
- Increases the resistance to wear.
- Seals tooth surface that helps protect the enamel and makes paste clean up easier prior to applying Orthodontic Appliances.

Contraindications:

Alpha-Glaze® is contraindicated in patients with a history of severe allergic reaction to methacrylate resins.

Warning:

- <ul

