

ES

Descrición:

El adhesivo para fijación de bandas **Alpha-dent®** es un adhesivo para fotocurado de una sola pasta con base de resina. El adhesivo para fijación de bandas **Alpha-dent®** no requiere mezclado, lo que reduce el desperdicio de adhesivo, aumentó su capacidad adherente y elimina las limitaciones del tiempo de trabajo. El distintivo color azul del adhesivo para fijación de bandas **Alpha-dent®** permite visualizar de forma sencilla el adhesivo durante la fijación de la banda, lo que facilita la limpieza. Si se utiliza junto a una luz de curado de alto rendimiento, el tiempo de curado es de 20 segundos.

Indicaciones de uso:

El adhesivo para fijación de bandas **Alpha-dent®** es un adhesivo ortodóntico para fotocurado diseñado para la aplicación de bandas de aparatos de ortodoncia en los dientes.

Contraindicaciones:

El adhesivo para fijación de bandas de **Alpha-dent®** está contraindicado en pacientes con antecedentes de reacción alérgica aguda a las resinas de metacrilato.

Precauciones generales:

- La ley federal de EE. UU. restringe la venta de este dispositivo por parte de un dentista o a solicitud de este.
- 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.
- No utilice el producto en presencia de materiales a base de eugenol, ya que es posible que no se logre el fraguado completo.
- No lo exponga a temperaturas elevadas ni a luz intensa.
- Facilite un control de la humedad adecuado para aislar la superficie y evitar la contaminación durante el fraguado.

Reacciones adversas:

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

Instrucciones de uso:**Preparación de la pieza dental**

1. Limpie en profundidad los dientes a los que se fijará la banda con la pasta profiláctica sin color, sabor ni flúor añadidos **Alpha-Pro®**. El uso de pastas profilácticas que contengan aceite o flúor podría perjudicar la fijación de la banda.
2. Enjuague bien los dientes con agua y séquelos con aire comprimido sin humedad ni aceites.

Aplicación del adhesivo de fijación de bandas

1. Para una colocación adecuada, pruebe el ajuste de cada banda en el paciente. Una vez verificado el ajuste, retire la banda y limpie la zona.
2. Sujete la banda entre los dedos pulgar e índice. Aplique una gota del adhesivo para fijación de bandas **Alpha-dent®** en la parte interna de la banda. Cubra la totalidad de la parte interna de la banda esparciendo la pasta con una pequeña espátula u otro instrumento adecuado.
3. Coloque la banda sobre el diente. Retire el exceso de adhesivo para fijación de bandas **Alpha-dent®** con un explorador o un instrumento de plástico.
4. Con una unidad de fotocurado (con una potencia mínima de 600 mW/cm²) realice el curado del material durante al menos 20 segundos. La punta de la unidad de fotocurado debe situarse muy próxima a la superficie occlusal del diente al que se está fijando la banda.
5. Una vez finalizado el tratamiento, retire las bandas con el procedimiento habitual.

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.

IT

Descrizione:

Alpha-dent® Band Adhesive è un adesivo per bande ortodontiche, monocomponente a base resinosa, fotopolimerizzabile. **Alpha-dent®** Band Adhesive non richiede miscelazione; consente quindi un minore spreco di adesivo, prestazioni adesive costanti e nessun vincolo sui tempi di lavorazione. Il caratteristico colore blu di **Alpha-dent®** Band Adhesive consente di distinguere facilmente durante la fissazione della banda, semplificando la pulizia. Se utilizzato con una lampada fotopolimerizzatrice ad alto rendimento, il tempo di polimerizzazione è di 20 secondi.

Indicazioni per l'uso:

Alpha-dent® Band Adhesive è un adesivo ortodontico fotopolimerizzabile ideato per fissare bande ortodontiche ai denti.

Controindicazioni:

Alpha-dent® Band Adhesive è controindicato in pazienti che abbiano manifestato gravi reazioni allergiche alle resine di metacrilato.

Precauzioni generali:

- Le leggi federali degli Stati Uniti consentono la vendita del dispositivo soltanto ai dentisti o su loro 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.
- Non utilizzare in presenza di materiali a base di eugenolo, poiché potrebbero inibire la polimerizzazione.

- Non esporre a temperature elevate o a luce intensa.
- Isolare l'area per fornire un adeguato controllo dell'umidità e prevenire la contaminazione da umidità durante la posa.

Reazione avversa:

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

Istruzioni per l'uso:**Preparazione del dente**

1. Pulire in modo approfondito i denti da bandare con la Pasta Profilattica priva di coloranti, aromi e fluoro aggiunti **Alpha-Pro®**. Si sconsiglia l'uso di pasta profilattica contenente olio o fluoro poiché potrebbe inibire la cementazione della banda.
2. Risciacquare in modo approfondito i denti con acqua; asciugare con aria compressa a secco oil-free.

Applicazione dell'Adesivo per Bande

1. Per trovare la misura corretta, provare ciascuna banda sul paziente. Dopo aver verificato la misura, rimuoverla e pulire.

2. Tenere la banda tra il pollice e l'indice. Applicare una goccia di **Alpha-dent®** Band Adhesive all'interno della banda. Coprire tutto l'interno della banda stendendo la pasta con una piccola spatola o un altro strumento idoneo.

3. Posare la banda sul dente, l'adesivo **Alpha-dent®** in eccesso può essere rimosso con uno specchio o uno strumento di plastica.

4. Polimerizzare il materiale per almeno 20 secondi utilizzando una lampada fotopolimerizzatrice con un'emissione minima di 600 mW/cm². La punta della lampada polimerizzatrice deve essere collocata vicino alla superficie occlusale del dente da bandare.

5. Al termine del trattamento, rimuovere la banda seguendo le normali procedure.

Conservazione:

- 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 data di scadenza sulla confezione esterna.
- Non esporre a temperature elevate o a luce intensa.
- Tenere il contenitore chiuso quando non lo si utilizza.

DE

Beschreibung:

Alpha-dent® Band-Kleber ist ein lichterhärtender Band-Kleber auf Harzbasis, der aus einer einzigen Paste besteht. **Alpha-dent®** Band-Kleber muss nicht gemischt werden. Dies sorgt für weniger Klebstoffabfall, einheitliche Leistung des Klebers und kürzere Arbeitszeiten. Durch die auffällige blaue Farbe des **Alpha-dent®** Band-Klebers ist der Kleber während der Bandbefestigung leicht zu erkennen, was die Reinigung vereinfacht. Bei Verwendung mit einem leistungsstarken Härtingslicht beträgt die Härtingszeit 20 Sekunden.

Anwendungsgebiete:

Alpha-dent® BandKleber ist ein lichterhärtender orthodontischer Kleber, der zur Befestigung von kieferorthopädischen Apparaturen an den Zähnen bestimmt ist.

Kontraindikationen:

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

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen:

- Nach US-Bundesgesetz darf dieses Produkt nur an Zahnärzte oder auf deren Anweisung verkauft werden.
- Die Gebrauchsanweisung und das SDS (www.dentaltech.com/resource) vor der Behandlung durchlesen. Nur gemäß den Anweisungen verwenden.
- Nicht in Gegenwart von Materialien auf Eugenol-Basis verwenden, da ansonsten möglicherweise keine vollständige Aushärtung stattfindet.
- Das Material darf keinen erhöhten Temperaturen oder intensiver Lichtstrahlung ausgesetzt werden.
- Eine geeignete Feuchtigkeitsregulierung anwenden, um den Bereich zu isolieren und das Eindringen von Feuchtigkeit während des Aushärtens zu verhindern.

Nebenwirkungen:

Allergische oder bestehende Haut-, Augen- oder Atemwegserkrankungen können sich durch den Kontakt mit diesem Produkt verschlimmern.

Gebrauchsanweisung:**Zahnvorbereitung**

1. Die Zähne, an denen die Bänder befestigt werden sollen, gründlich mit **Alpha-Pro®** Prophylaxe-Paste ohne Farb-/Geschmacks-/Fluoridzusatz reinigen. Öl- oder fluoridhaltige Prophylaxe-Pasten sollten nicht verwendet werden, da sie die Fixierung der Bänder verhindern könnten.
2. Gründlich mit Wasser abspülen; mit öl- und wasserfreier Druckluft trocknen.

Auftragen des Bandklebers

1. Eine Probeanpassung der Bänder am Patienten durchführen, um den korrekten Sitz zu gewährleisten. Nach der Überprüfung der Passform das Band entfernen und reinigen.
2. Das Band mit Daumen und Zeigefinger festhalten. Einen Tropfen **Alpha-dent®** Bandkleber innen auf das Band auftragen. Die Paste mit einem kleinen Spachtel oder anderen geeigneten Instrument auf der gesamten Innenseite des Bands verteilen.
3. Das Band auf den Zahn setzen; die überschüssige Menge an **Alpha-dent®** Bandkleber kann mit einer Sonde oder einem Kunststoffinstrument entfernt werden.
4. Das Material mit einem Lichthärtungsgerät (mit einer Mindestleistung von 600 mW/cm²) mindestens 20 Sekunden lang aushärten. Das Lichthärtungsgerät sollte in unmittelbarer Nähe der Kaufläche des Zahns platziert werden, an dem das Band befestigt wird.
5. Nach Abschluss der Behandlung die Bänder wie üblich entfernen.

Lagerung:

- Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 2 °C/36 °F bis 27 °C/80 °F, vor der Verwendung sollte das Material auf Raumtemperatur gebracht werden (23 °C/73 °F). Nicht einfrieren. Das Verfallsdatum befindet sich auf der Außenverpackung.
- Das Material darf keinen erhöhten Temperaturen oder intensiver Lichtstrahlung ausgesetzt werden.
- Behälter bei Nichtgebrauch verschlossen halten.

EN

Description:

Alpha-dent® Band Adhesive is a light cured, single paste resin-based band adhesive. **Alpha-dent®** Band Adhesive requires no mixing; resulting in reducing adhesive waste, consistent adhesive performance and no working time constraints. **Alpha-dent®** Band Adhesive's distinctive blue color allows you to easily see the adhesive during banding, making clean up easy.

Indications for Use:

Alpha-dent® Band Adhesive is a light cured orthodontic adhesive designed for banding orthodontic appliances to teeth.

Contraindications:

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

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.
- Do not use in the presence of eugenol based materials as complete setting may not occur.
- Do not expose to elevated temperatures or intense light.
- Provide suitable moisture control to isolate area and to prevent moisture contamination during setting.

Adverse Reaction:

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

Instructions for Use:**Tooth Preparation**

1. Thoroughly clean teeth to be banded with **Alpha-Pro®** No Added Color/Fluoride Prophyl Paste. Prophyl paste which contains oil or fluoride should not be used as it may inhibit the banding.
2. Rinse teeth thoroughly with water; dry with oil and moisture-free compressed air.

Band Adhesive Application

1. For proper fit, trial fit each band on the patient. After fit has been verified, remove band and clean.
2. Hold the band between the thumb and forefinger. Apply a bead of **Alpha-dent®** Band Adhesive to the inside of the band. Cover the entire inside of the band by spreading the paste with a small spatula or other suitable instrument.
3. Set band on tooth, the excess **Alpha-dent®** Band Adhesive can be removed with an explorer or plastic instrument.
4. Using a light-curing unit (minimum output of 600 mW/cm²) cure the material for at least 20 seconds. The light-curing unit tip should be placed in close proximity to the occlusal surface of the tooth being banded.
5. After treatment is complete, remove bands in the usual manner.

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 expiry date.
- Do not expose to elevated temperatures or intense light.
- Keep container closed when not in use.



DENTAL
TECHNOLOGIES



BAND ADHESIVE

LIGHT CURE

DE BANDKLEBER
LICHTHÄRTEND

ES ADHESIVO PARA FIJACIÓN DE BANDAS
FOTOCURADO

FR ADHÉSIF POUR BAGUES
PHOTOPOLYMERISATION

IT ADESIVO PER BANDE
FOTOPOLIMERIZZABILE

LT ŽIEDŲ RIŠIKLIS
KIETINAMAS ŠVIESA

NL BAND ADHESIEF
LICHTUITHARDEND

PL MATERIAŁ ADHEZYJNY DO PIERŚCIENI
UTWARDZANY ŚWIATŁEM

RO ADEZIV PENTRU BANDĂ
FOTOPOLIMERIZABIL

TR KÖPRÜ YAPIŞTIRICISI
LIGHT CURE



27°C
80°F

2°C
36°F

PM-4427 Rev010

DENTAL
TECHNOLOGIES

6901 N. HAMLIN AVENUE
LINCOLNWOOD, ILLINOIS 60712 USA
www.dentaltech.com

CE 0459 EMERGO EUROPE

Westervoortsewijk 60
6827 AT, Arnhem
The Netherlands

EC

REP

