



#### Descripción:

**Alpha II® AP** es un compuesto de fotocurado micro híbrido a base de resina con fluoruro. **Alpha II® AP** está disponible en seis tonos Vita™ más tres tonos opacos y un tono similar al incisivo. El oligómero de matriz orgánica tiene una base de resina de Bis-GMA (bisfenol glicidil metacrilato). **Alpha II® AP** contiene un 53 % de mezcla por volumen de rellenos inorgánicos con una gama de partículas de 0,02 a 2 micrones. **Alpha II® AP** es un material de restauración radiopaco que permite una fácil identificación.

#### Indicaciones de uso:

**Alpha II® AP** está recomendado para su uso en restauraciones Clase I y Clase II y es estéticamente adecuado para su uso en restauraciones Clase III, IV y V.

#### Contraindicaciones:

**Alpha II® AP** está contraindicado en pacientes con antecedentes de reacción alérgica aguda a las resinas de metacrilato.

#### Advertencias:

- Evite el contacto del agente de grabado con el tejido blando, los ojos y la piel. **Alpha-Etch37®** contiene 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.
- No utilice el producto en presencia de materiales a base de eugenol, ya que es posible que no se logre el fraguado completo.

#### 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.

#### Reacciones adversas:

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

#### Instrucciones de uso:

- Prepare el diente. Aisle y seque el diente por completo.
- Si utiliza **Alpha-Etch37®**, realice el grabado del esmalte durante 15 segundos o, si se aplica a la dentina, realice el grabado durante 10 segundos; nunca deje el agente de grabado sobre el diente por más de 60 segundos. Si agita suavemente el agente de grabado durante la aplicación, puede mejorar la acción.
- Enjuague bien con agua.
- Si utiliza el adhesivo de cementado para fotocurado **Alpha-Bond®**, la superficie debe permanecer húmeda. Coloque dos gotas del adhesivo de cementado para fotocurado **Alpha-Bond®** en una superficie adecuada. Detenidamente, sature la punta de un aplicador y aplique con generosidad dos capas en el diente, quite el adhesivo excedente por succión de modo que siempre se conserve una capa continua en el diente. Esto debe estar seguido de una suave aplicación de aire durante al menos 5 segundos para evaporar el solvente de modo de no aplicar demasiado aire para reducir el adhesivo. Una vez que esté adecuadamente seca, la capa adhesiva no se moverá y la superficie deberá parecer brillante. Si la superficie no está brillante, es posible que no se haya sellado adecuadamente y se recomiendan más aplicaciones. Realice un fotocurado del adhesivo durante 10 segundos (es posible que se necesite tiempo adicional de curación si la potencia de la unidad por curar es inferior a 600 mW/cm<sup>2</sup>).
- Seleccione el tono adecuado de **Alpha II® AP**. Aplique **Alpha II® AP** directamente sobre el diente preparado en incrementos que no superen los 2 mm de espesor.
- Con una unidad de fotocurado visible, que tenga una potencia de 600 mW/cm<sup>2</sup> como mínimo, realice el curado de cada capa aplicada en incrementos durante al menos 40 segundos.
- Finalice el procedimiento y realice el pulido utilizando técnicas estándar. También puede utilizar un sellador de superficie de compuesto para mejorar la suavidad de la superficie, y sellar microgrietas e imperfecciones de la superficie causadas por los procedimientos de acabado.

#### Almacenamiento:

- Alpha II® AP** está formulado para usarse a temperatura ambiente. Consulte la fecha de vencimiento en la parte exterior del envase. No congele el producto. 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 exponga los materiales de restauración a temperaturas elevadas ni a luz intensa.

- Si utiliza puntas de dosis unitarias, diseñadas para un solo uso, deséchelas después de usarlas en cada paciente. Si utiliza jeringas, reemplace siempre la tapa después de cada uso.

\* Vita es una marca comercial registrada de VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG Germany



#### Descrizione:

**Alpha II® AP** è un composito microibrido fotopolimerizzabile a base di resina con fluoruro. **Alpha II® AP** è disponibile in sei sfumature di colore Vita™ con tre opacità resinose e una sfumatura incisale. L'oligomero a matrice organica è basato sulla resina Bis-GMA. **Alpha II® AP** contiene una miscela di riempitivi organici al 53% in termini di volume, con una gamma di particelle di 0,02-2 micron. **Alpha II® AP** è un materiale radiopaco da restauro che consente una facile identificazione.

#### Indicazioni per l'uso:

**Alpha II® AP** è consigliato per l'utilizzo nei restauri di Classe I e Classe II ed è esteticamente accurato per l'utilizzo nei restauri di Classe III, IV e V.

#### Controindicazioni:

**Alpha II® AP** è controindicato in pazienti che abbiano manifestato gravi reazioni allergiche alle resine di metacrilato.

#### Avvertenze:

- Evitare il contatto del mordenzante con tessuto molle, occhi e cute. **Alpha-Etch37®** contiene 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.
- Non utilizzare in presenza di materiali a base di eugenolo, poiché l'indurimento potrebbe risultare incompleto.

#### Precauzioni generali:

- La legge federale degli Stati Uniti limita la vendita di questo dispositivo esclusivamente a un dentista o 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.

#### Reazioni avverse:

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

#### Istruzioni per l'uso:

- Preparare il dente. Isolarlo e asciugarlo accuratamente.
- Se si utilizza **Alpha-Etch37®**, mordenzare lo smalto per 15 secondi oppure, in caso di applicazione alla dentina, mordenzare per 10 secondi; non lasciare mai il mordenzante sul dente per più di 60 secondi. Agitando delicatamente il mordenzante durante l'applicazione, è possibile migliorarne l'azione.
- Sciacquare bene con acqua.
- Se si utilizza l'adesivo di bonding fotopolimerizzabile **Alpha-Bond®**, la superficie deve restare umida. Erogare due gocce di adesivo di bonding fotopolimerizzabile **Alpha-Bond®** su una superficie adatta. Saturare completamente una punta di applicazione e applicare generosamente due rivestimenti sul dente, rimuovere l'adesivo in eccesso per aspirazione, prestando attenzione a mantenere un rivestimento continuo sul dente. Questa operazione dovrà essere seguita da un'applicazione delicata di aria per almeno 5 secondi per evaporare il solvente, accertandosi di non applicare troppa aria per diluire l'adesivo. Se correttamente essiccato, lo strato di adesivo non si sposta con l'aria e la superficie dovrebbe apparire lucida. Se la superficie non è lucida potrebbe non essere correttamente sigillata e sono consigliate applicazioni ulteriori. Fotopolimerizzare l'adesivo per 10 secondi (potrebbe essere richiesto un tempo di polimerizzazione aggiuntivo se l'emissione dell'unità polimerizzante è minore di 600 mW/cm<sup>2</sup>).
- Selezionare la sfumatura appropriata di **Alpha II® AP**. Applicare **Alpha II® AP** direttamente sul dente preparato in incrementi non superiori a 2 mm di spessore.
- Polimerizzare ogni strato incrementale per almeno 40 secondi mediante un'unità fotopolimerizzante visibile con un'emissione minima di 600 mW/cm<sup>2</sup>.
- Rifinire e lucidare seguendo le tecniche standard. Un sigillante per superfici composite può essere utilizzato anche per rendere più lisce le superfici e sigillare microinclinature e imperfezioni superficiali causate dalle procedure di rifinitura.

#### Conservazione:

- Alpha II® AP** è formulato per essere utilizzato a temperatura ambiente. Consultare l a data di scadenza sulla confezione esterna. Non congelare. 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 esporre i materiali da restauro a elevate temperature o a luce intensa.
- Scartare le eventuali punte monodose dopo l'utilizzo, in quanto sono destinate all'uso per un singolo paziente. Se si usano delle siringhe, tapparle nuovamente dopo ogni utilizzo.

\* Vita è un marchio registrato di VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG Germany.



#### Beschreibung:

**Alpha II® AP** ist ein lichthärtendes Mikro-Hybridkomposit auf Harzbasis mit Fluorid. **Alpha II® AP** ist in sechs Vita™-Farbtönen sowie drei Opakern und einem Inzisal-Farbtön erhältlich. Das organische Matrix-Oligomer basiert auf Bis-GMA-Harz. **Alpha II® AP** enthält 53 Volumenprozent eines Gemisches von anorganischen Füllstoffen in einer Partikelgröße von 0,02-2 Mikron. **Alpha II® AP** ist ein röntgenopakes Füllungsmaterial, das eine einfache Identifikation ermöglicht.

#### Anwendungsgebiete:

**Alpha II® AP** wird zur Verwendung bei Restaurationen der Klasse I und Klasse II empfohlen und ist ästhetisch korrekt bei der Verwendung für Restaurationen der Klasse III, IV und V.

#### Kontraindikationen:

**Alpha II® AP** ist bei Patienten mit bekannten schweren allergischen Reaktionen auf Methacrylatharze kontraindiziert.

#### Warnhinweise:

- Den Kontakt des Ätzmittels mit Weichgewebe, Augen und Haut vermeiden. **Alpha-Etch37®** enthält Phosphorsäure, die ätzend ist. Bei Kontakt mit Weichgewebe, Augen oder Haut sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser abspülen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.
- Nicht in Gegenwart von Materialien auf Eugenol-Basis verwenden, da ansonsten möglicherweise keine vollständige Aushärtung stattfindet.

#### 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.

#### Nebenwirkungen:

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

#### Gebrauchsanweisung:

- Den Zahn präparieren. Den Zahn isolieren und gründlich trocknen.
- Bei Verwendung von **Alpha-Etch37®** den Zahnschmelz 15 Sekunden lang anätzen, bei Verwendung auf Dentin 10 Sekunden lang; das Ätzmittel nie mehr als 60 Sekunden lang auf dem Zahn lassen. Durch leichtes Agitieren des Ätzmittels während der Anwendung kann die Wirksamkeit verbessert werden.
- Gründlich mit Wasser abspülen.
- Bei Verwendung von **Alpha-Bond®** lichthärtendem Bonding-Kleber muss die Oberfläche feucht gehalten werden. Zwei Tropfen **Alpha-Bond®** lichthärtenden Bonding-Kleber auf eine geeignete Oberfläche geben. Eine Applikatorspitze gründlich tränken und großzügig zwei Schichten auf den Zahn auftragen; überschüssigen Kleber durch Absaugen entfernen. Dabei unbedingt darauf achten, eine durchgehende Beschichtung auf dem Zahn zu erhalten. Anschließend wenigstens 5 Sekunden lang sanft Luft anwenden, damit das Lösemittel verdunsten kann; unbedingt darauf achten, dass nicht zu viel Luft angewendet wird, um nicht den Kleber zu verdünnen. Nach ordnungsgemäßem Trocknen bewegt sich die Schicht nicht mehr unter der Einwirkung von Luft und die Oberfläche sollte glänzen. Falls die Oberfläche nicht glänzt, ist sie möglicherweise nicht richtig versiegelt und es werden weitere Anwendungen empfohlen. Den Kleber 10 Sekunden lang unter Licht härten lassen (bei einer Leistung des Lichthärtungsgeräts von weniger als 600 mW/cm<sup>2</sup> muss die Härtezeit möglicherweise verlängert werden).
- Den geeigneten Farbton von **Alpha II® AP** auswählen. **Alpha II® AP** direkt auf den vorbereiteten Zahn auftragen. Die Schichtdicken sollten höchstens 2 mm betragen.
- Jede Schicht mit einem Lichthärtungsgerät mit sichtbarem Licht und einer Mindestleistung von 600 mW/cm<sup>2</sup> wenigstens 40 Sekunden lang aushärten
- Den Zahn mithilfe standardmäßiger Verfahren fertig bearbeiten und polieren. Es kann ebenfalls eine Komposit-Oberflächenversiegelung verwendet werden, um die Oberflächenglätte zu erhöhen und Mikrorisse und Oberflächenschäden, die durch die Endbearbeitung entstanden sind, zu versiegeln.

#### Lagerung:

- Alpha II® AP** ist zur Verwendung bei Raumtemperatur bestimmt. Das Verfallsdatum befindet sich auf der Außenverpackung. Nicht einfrieren. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 2 °C/36 °F bis 27 °C/80 °F, vor der Verwendung sollte es auf Raumtemperatur gebracht werden (23 °C/73 °F).
- Restaurationsmaterial darf keinen erhöhten Temperaturen oder intensiver Lichteinstrahlung ausgesetzt werden.
- Bei Benutzung von Einzeldosis-Spitzen, die zur Verwendung an einem Patienten bestimmt sind, sind diese nach jedem Patienten zu entsorgen. Bei Benutzung von Spritzen müssen diese nach jeder Verwendung wieder verschlossen werden.

\* Vita ist eine eingetragene Marke der VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG Deutschland



#### Description:

**Alpha II® AP** is a light cure, resin-based, micro-hybrid composite with Fluoride. **Alpha II® AP** is available in six Vita™ shades plus three opaquers and an incisal shade. The organic matrix oligomer is based on Bis-GMA resin. **Alpha II® AP** contains a 53% by volume blend of inorganic fillers with particle range from 0.02-2 microns. **Alpha II® AP** is a radio-opaque restorative material that allows easy identification.

#### Indications for Use:

**Alpha II® AP** is recommended for use in Class I and Class II restorations and is aesthetically accurate for use in Class III, IV, and V restorations.

#### Contraindications:

**Alpha II® AP** is contraindicated in patients with a history of severe allergic reaction to methacrylate resins.

#### Warnings:

- Avoid contact of etchant with soft tissue, eyes, and skin. **Alpha-Etch37®** contains phosphoric acid, which is corrosive. In case of contact with soft tissue, eyes or skin immediately flush with water for at least 15 minutes. Seek medical attention.
- Do not use in the presence of eugenol based materials as complete setting may not occur.

#### 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.

#### Adverse Reactions:

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

#### Instructions for use:

- Prepare the tooth. Isolate and dry the tooth thoroughly.
- If using **Alpha-Etch37®** etch enamel for 15 seconds or if applied to dentin etch for 10 seconds; never leave etchant on tooth for more than 60 seconds. Lightly agitating the etchant during its application can enhance its action.
- Rinse thoroughly with water.
- If using **Alpha-Bond®** Light Cure Bonding Adhesive, the surface must remain moist. Dispense two drops of **Alpha-Bond®** Light Cure Bonding Adhesive onto a suitable surface. Thoroughly saturate an applicator tip and generously apply two coats onto the tooth, remove excess adhesive by suctioning being careful to keep a continuous coating on the tooth. This should be followed by gently applying air for at least 5 seconds to evaporate the solvent, making sure you do not apply too much air to thin the adhesive. When properly dried the adhesive layer will not move with air and the surface should appear shiny. If the surface is not shiny it may not be properly sealed and additional applications are recommended. Light cure the adhesive for 10 seconds (additional curing time may be required if output of curing unit is less than 600 mW/cm<sup>2</sup>).
- Select the appropriate shade of **Alpha II® AP**. Apply **Alpha II® AP** directly onto the prepared tooth in increments no larger than 2mm thickness.
- Using a visible light-curing unit, with a minimum output of 600 mW/cm<sup>2</sup>, cure each incremental layer for at least 40 seconds.
- Finish and polish using standard techniques. A composite surface sealant can also be used to improve surface smoothness and seal micro cracks and surface imperfections caused by the finishing procedures.

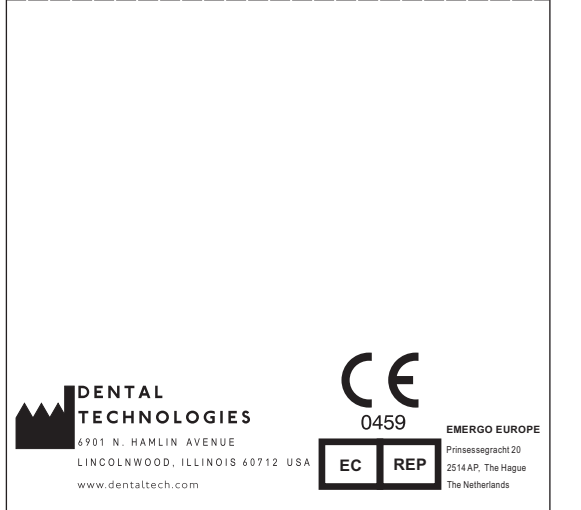
#### Storage:

- Alpha II® AP** is formulated to be used at room temperature. See outer package for expiry date. Do not freeze. 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 expose restorative materials to elevated temperatures or intense light.
- If using unit-dose tips, which are intended for single patient use, discard after each patient. If using syringes, always replace cap after each use.

\* Vita is a registered trademark of VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG Germany



	LICHTHÄRTEND MIKRO-HYBRID KOMPOSIT
	FOTOCURADO COMPUESTO MICRO HÍBRIDO
	PHOTOPOLYMÉRISATION COMPOSITE MICRO-HYBRIDE
	FOTOPOLIMERIZZAZIONE COMPOSITO MICROIBRIDO
	KIETINIMAS ŠVIESA MIKROHIBRIDINIS KOMPOZITAS
	UTWARDZANY ŚWIATŁEM KOMPOZYT MIKROHYBRYDOWY
	FOTOPOLIMERIZABIL MATERIAL COMPOZIT MICROHIBRID
	IŞIKLI KÜR MIKROHİBRİD KOMPOZİT
	PM-3913 Rev010



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

CE  
0459

EMERGO EUROPE  
Prinsesgracht 20  
2514 AP, The Hague  
The Netherlands

