

ES

Descripción:

Alpha III™ NANO es un compuesto nanohíbrido a base de resina Bis-GMA con fluorescencia para proporcionar la duplicación de la superficie natural del diente.

Alpha III™ NANO está compuesto en un 62,63 % por volumen de rellenos inorgánicos seleccionados específicamente, con tamaños de partículas que varían entre los 0,18 micrones y los 2 micrones, lo que proporciona una resistencia excepcional al desgaste y una radiante capacidad de brillo. **Alpha III™ NANO** está disponible en 6 tonos Vita® (A1, A2, A3, A3.5, B1 y B2). Todos los tonos son radiopacos para una fácil identificación. **Alpha III™ NANO** viene en una jeringa o en cápsulas de dosis únicas.

Indicaciones de uso:

Alpha III™ NANO está recomendado para su uso en todas las restauraciones de dientes anteriores y posteriores, incluso en superficies selladas.

Contraindicaciones:

Alpha III™ NANO 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.
- 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. 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 únicamente según las indicaciones.
- Si se adquirió en empaque de dosis unitaria, el contenedor de la dosis unitaria es desechable y se usa para un paciente únicamente.
- No lo exponga a temperaturas elevadas ni a luz intensa.

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. Aísle y seque el diente minuciosamente con aire comprimido sin aceite.
- Si usa **Alpha-Etch37®**, aplique el agente de grabado al esmalte preparado durante 15 segundos, o si se aplica a la dentina, realice el grabado durante 10 segundos. Si agita suavemente el agente de grabado durante la aplicación, puede mejorar su acción. Nunca deje el agente de grabado en el diente durante más de 60 segundos.
- Enjuague bien con agua.
- Si usa un adhesivo de cemento, siga las instrucciones del fabricante sobre las indicaciones de uso, las advertencias y las precauciones generales, y las instrucciones de uso.
- Seleccione el tono adecuado de **Alpha III™ NANO**. Aplique **Alpha III™ NANO** directamente sobre el diente preparado en incrementos que no superen los 2 mm de espesor.
- Con una unidad de fotocurado visible, (potencia de 600 mW/cm2 como mínimo) realice el curado de cada capa aplicada en incrementos durante al menos 40 segundos.
- Finalice el procedimiento de restauración 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:

- 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.

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

IT

Descrizione

Alpha III™ NANO è un composito nano-ibrido Bis-GMA fotopolimerizzabile a base di resina contenente fluorescenza per offrire la duplicazione della superficie naturale del dente. **Alpha III™ NANO** è costituito dal 62,63% in volume di riempitivi inorganici specificamente selezionati con dimensioni delle particelle che vanno da 0,18 micron a 2 micron e che forniscono una resistenza all'usura e una lucidabilità smagliante eccezionali. **Alpha III™ NANO** è disponibile in 6 diverse sfumature Vita® (A1, A2, A3, A3.5, B1 e B2). Tutte le sfumature sono radiopache per una facile identificazione. **Alpha III™ NANO** viene confezionato in una siringa o in capsule monodose.

Indicazioni per l'uso

Alpha III™ NANO è consigliato per l'utilizzo in tutti i restauri anteriori e posteriori, incluse le superfici occlusali.

Controindicazioni

Alpha III™ NANO 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 assistenza medica.
- Non utilizzare in presenza di materiali a base di eugenolo, poiché l'indurimento potrebbe risultare incompleto.

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 come indicato.
- Se è stata acquistata la confezione monodose, il contenitore è monouso e destinato all'utilizzo per un solo paziente.
- Non esporre a temperature elevate o a luce intensa.

Reazioni avverse

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

Istruzioni per l'uso

- Preparare il dente. Isolare e asciugare accuratamente con aria compressa priva di olio.
- Se si utilizza **Alpha-Etch37®**, applicare il mordenzante sullo smalto preparato per 15 secondi oppure, in caso di applicazione sulla dentina, per 10 secondi. Agitando delicatamente il mordenzante durante l'applicazione è possibile migliorarne l'azione. Non lasciare il mordenzante sul dente per più di 60 secondi.
- Sciacquare bene con acqua.
- Se si utilizza un adesivo di bonding, seguire le istruzioni del produttore riguardanti le indicazioni per l'uso, le avvertenze e le precauzioni generali, e le istruzioni per l'uso.
- Selezionare la sfumatura appropriata di **Alpha III™ NANO**. Applicare **Alpha III™ NANO** direttamente sul dente preparato in incrementi non superiori a 2 mm di spessore.
- Polimerizzare ogni strato incrementale per almeno 40 secondi mediante unità fotopolimerizzante visibile (con un'emissione minima di 600 mW/cm2).
- Rifinire e lucidare il restauro seguendo le tecniche standard. Un sigillante per superfici composite può essere utilizzato anche per rendere più lisce le superfici e sigillare microincrinature e imperfezioni superficiali causate dalle procedure di rifinitura.

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 si utilizza il prodotto.

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

DE

Beschreibung:

Alpha III™ NANO ist ein lichterhärtendes, Bis-GMA-Nano-Hybridkomposit auf Harzbasis mit Fluoreszenz zum Ersatz der natürlichen Zahnoberfläche. **Alpha III™ NANO** besteht zu 62,63 Vol.-% aus speziell ausgewählten anorganischen Füllmaterialien mit Partikelgrößen zwischen 0,18 Mikron und 2 Mikron, die außergewöhnliche Verschleißfestigkeit und strahlende Polierbarkeit bieten. **Alpha III™ NANO** ist in 6 Vita® Farbtönen (A1, A2, A3, A3.5, B1 und B2) erhältlich. Alle Farbtöne sind zur einfachen Erkennung röntgengicht. **Alpha III™ NANO** ist in Spritzenform oder in Form von Einzeldosiskapseln erhältlich.

Indikationen:

Alpha III™ NANO ist für alle Front- und Seitenzahnrestaurationen einschließlich Kauflächen geeignet.

Kontraindikationen:

Alpha III™ NANO ist bei Patienten mit bekannten schweren allergischen Reaktionen auf Methacrylatharze kontraindiziert.

Warnhinweise:

- 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. Einen Arzt hinzuziehen.
- Nicht in Gegenwart von Materialien auf Eugenol-Basis verwenden, da ansonsten möglicherweise keine vollständige Aushärtung stattfindet.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen:

- Gemäß US-Bundesgesetz darf dieses Produkt nur durch Zahnärzte oder auf deren Anordnung abgegeben werden.
- Die Gebrauchsanweisung und das SDS (www.dentaltech.com/resource) vor der Behandlung durchlesen. Nur gemäß den Anweisungen verwenden.
- Bei den Einzeldosiskapseln sind die jeweiligen Einzeldosisbehälter entsorgbar und zum einmaligen Gebrauch an einem einzigen Patienten bestimmt.
- Das Material darf keinen erhöhten Temperaturen oder intensiver Lichteinstrahlung ausgesetzt werden.

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 mit ölfreier Druckluft trocknen.
- Bei Verwendung von **Alpha-Etch37®** den vorbereiteten Zahnschmelz 15 Sekunden lang anätzen; bei einer Verwendung auf Dentin 10 Sekunden lang anätzen. Durch leichtes Agilieren des Ätzmittels während der Anwendung kann die Wirksamkeit verbessert werden. Das Ätzmittel unter keinen Umständen mehr als 60 Sekunden lang auf dem Zahn belassen.
- Gründlich mit Wasser abspülen.
- Bei Verwendung eines Klebstoffs die Herstelleranweisungen bezüglich Indikationen, Warnhinweisen und allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen sowie die Gebrauchsanleitung befolgen.
- Den geeigneten Farbton von **Alpha III™ NANO** auswählen. **Alpha III™ NANO** direkt auf den vorbereiteten Zahn auftragen. Die Schichtdicken dürfen höchstens 2 mm betragen.
- Jede Schicht mit einem Lichthärtungsgerät mit sichtbarem Licht (Mindestleistung 600 mW/cm2) mindestens 40 Sekunden lang aushärten.
- Die Restauration 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:

- Das Material zwischen 2 °C und 27 °C (36 °F und 80 °F) lagern und vor Gebrauch auf Raumtemperatur (23 °C [73 °F]) erwärmen lassen. Nicht einfrieren. Das Verfallsdatum ist auf der Außenverpackung aufgedruckt.
- Das Material darf keinen erhöhten Temperaturen oder intensiver Lichteinstrahlung ausgesetzt werden.
- Behälter bei Nichtgebrauch verschlossen halten.

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

EN

Description:

Alpha III™ NANO is a light cure, Bis-GMA resin-based nano-hybrid composite containing fluorescence to provide duplication of the natural tooth surface. **Alpha III™ NANO** consists of 62.63% by volume of specifically selected inorganic fillers which range in particle size from 0.18 micron to 2 micron that provide exceptional wear resistance and radiant polishability. **Alpha III™ NANO** is available in 6 Vita® shades (A1, A2, A3, A3.5, B1, and B2). All shades are radio-opaque for easy identification. **Alpha III™ NANO** is packaged in a syringe, or single-dose capsules.

Indications for Use:

Alpha III™ NANO is recommended for use in all anterior and posterior restorations, including occlusal surfaces.

Contraindications:

Alpha III™ NANO 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.
- If the unit dose packaging was purchased, the unit dose container is disposable and is intended for single patient use only.
- Do not expose to elevated temperatures or intense light.

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 with oil-free compressed air.
- If using **Alpha-Etch37®**, apply etchant to the prepared enamel for 15 seconds, or if applied to dentin etch for 10 seconds. Lightly agitating the etchant during its application can enhance its action. Never leave etchant on tooth for more than 60 seconds.
- Rinse thoroughly with water.
- If using a bonding adhesive, follow the manufacturer's instructions regarding indications for use, warnings and general precautions, and instructions for use.
- Select the appropriate shade of **Alpha III™ NANO**. Apply **Alpha III™ NANO** directly onto the prepared tooth in increments no larger than 2mm thickness.
- Using a visible light-curing unit (minimum output of 600 mW/cm2) cure each incremental layer for at least 40 seconds.
- Finish and polish the restoration 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:

- 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.

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



DENTAL
TECHNOLOGIES

ALPHA III™ NANO

LIGHT CURE
NANO-HYBRID COMPOSITE

DE LICHTHÄRTEND
NANO-HYBRID KOMPOSIT

ES FOTOCURADO
COMPUESTO NANOHÍBRIDO

FR PHOTOPOLYMÉRISATION
COMPOSITE NANO-HYBRIDE

IT FOTOPOLIMERIZZAZIONE
COMPOSITO NANO-IBRIDO

LT KIETINAMAS ŠVIESA
NANOHIBRIDINIS KOMPOZITAS

NL LICHTUITHARDEND
NANOHYBRIDE COMPOSIT

PL ŚWIATŁOUTWARDZALNY
KOMPOZYT NANOHYBRYDOWY

RO FOTOPOLIMERIZABIL
MATERIAL COMPOZIT NANOHIBRID

TR IŞIKLI POLİMERİZASYON
NANO-HİBRİD KOMPOZİT



PM-5507 Rev003

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

CE
0459

EC REP

EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP, The Hague
The Netherlands

