

ES

IT

DE

EN

**Descripción:**

**Alpha-Flow®** es radiopaco que contiene un compuesto fluido microibrido fotocurado a base de resina. La matriz orgánica tiene una base de resina de bis-GMA (bisfenol glicidil metacrilato) y contiene un 38% de mezcla por volumen de rellenos inorgánicos con una gama de partículas de 0,02 a 0,7 micrones. Esta combinación especial proporciona un material con una versatilidad extrema para utilizarse en una amplia variedad de procedimientos, que incluyen los tipos y formas de cavidades de clase III y V, y restauraciones pequeñas de clase I y II. Este material no es adecuado para utilizarse en restauraciones de superficies oclusales. **Alpha-Flow®** está disponible en nuestro kit estándar (contiene los tonos A2, A3 y B2, y el tono opaco universal) o en un kit personalizado (disponible en los tonos Vita® más populares). **Alpha-Flow®** ahora incluye fluorescencia, que permite proporcionar un duplicado de la sustancia del diente natural.

**Indicaciones de uso:**

- Restauraciones pequeñas de clase I y II (superficies no oclusales);
- Restauraciones de clase III y V;
- Recubrimiento total de grietas pequeñas;
- Relleno de preparaciones de túnel;
- Arreglos de defectos menores;
- Revestimientos de cerámica y compuesto para arreglos;
- Reajuste de restauraciones provisionales.

**Contraindicación:**

**Alpha-Flow®** 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 fráguedo completo.
- Las puntas aplicadoras son desecharables y están diseñadas para un solo uso.

**Precauciones generales:**

- La ley federal de EE.UU. regula la venta de este dispositivo y se encuentra restringida a dentistas o solicitud de un dentista.
- Revise las instrucciones y la ficha de datos de seguridad ([www.dentaltech.com/resource](http://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:**

1. Prepare el diente. Aísle y seque el diente por completo.
2. 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.

4. Si utiliza la resina de cementado para fotocurado **Alpha-Bond®**, seque el diente grabado por completo. Coloque dos gotas de la resina de cementado para fotocurado **Alpha-Bond®** en una almohadilla de administración u otra superficie adecuada. Empape por completo una punta de cepillado con la sustancia y aplique generosamente una capa uniforme sobre el diente preparado. Realice el fotocurado de la resina de cementado aplicando luz halógena dental durante 15 a 20 segundos. La superficie debe verse brillante. Si no es así, repita la aplicación. Si utiliza un adhesivo de cementado para fotocurado de otro fabricante, siga sus instrucciones para determinar si la superficie del diente debe secarse por completo o dejarse húmeda.

5. Seleccione el tono adecuado de **Alpha-Flow®**. Aplique **Alpha-Flow®** directamente sobre el diente preparado en incrementos que no superen los 2 mm de espesor.

6. Con una unidad de fotocurado visible, que tenga una potencia de 600 mW/cm<sup>2</sup> como mínimo, realice el curado del material compuesto durante al menos 40 segundos. Puede prever que la profundidad del curado sea de 5,0 mm para los tonos claros y de 4,0 mm para los tonos oscuros.

7. 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-Flow®** 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.
- Reemplace siempre la tapa de la jeringa después de cada uso.

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

**Descrizione:**

**Alpha-Flow®** consiste radiopaco contenente composito fluido micro-ibrido a base di resina e fotopolimerizzabile. La matrice organica è a base di resina Bis-GMA e contiene una miscela di riempitivi inorganici al 38% in termini di volume, con particelle comprese tra 0,02 e 0,7 micron. Questa particolare combinazione dà vita a un materiale molto versatile, adatto all'uso in una vasta gamma di procedure, tra cui configurazioni cavitarie di classe III e V e piccoli restauri di classe I e II. Il materiale non è indicato per il restauro di superfici oclusali. **Alpha-Flow®** è disponibile nel nostro kit standard (contiene sfumature di colore A2, A3, B2 e Universal Opauer) o in un kit personalizzato (scelta delle sfumature di colore Vita® più utilizzate). **Alpha-Flow®** ora comprende la fluorescenza, per consentire la riproduzione della sostanza naturale del dente.

**Indicazioni per l'uso:**

- Piccoli restauri di classe I e II (superficie non oclusale)
- Restauri di classe III e V
- Bloccaggio di piccoli sottosquadri
- Riempimento di tunnelizzazioni
- Riparazioni di difetti marginali
- Riparazione di facette in composito e ceramica
- Riconformazione di restauri temporanei

**Controindicazione:**

**Alpha-Flow®** è controindicato in pazienti che abbiano manifestato gravi reazioni allergiche alle resine a base di metacrilato.

**Avertenze:**

- Evitare el contacto del agente de grabado con el tejido blando, los ojos y la piel. **Alpha-Etch37®** contiene ácido fosfórico, una sustancia corrosiva. 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 fráguedo completo.
- Las puntas aplicadoras son monouso y destinata all'utilizzo per un solo paziente.

**Precauzioni generali:**

- La legge federale degli Stati Uniti limita la vendita di questo dispositivo esclusivamente 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](http://www.dentaltech.com/resource)). Utilizzare soltanto in base alle indicazioni.

**Reazione avversa:**

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

**Istruzioni per l'uso:**

1. Preparare el diente. Isolarlo e asciugarlo accuratamente.
2. 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. Agitare delicatamente il mordenzante durante l'applicazione, è possibile migliorarne l'azione.
3. Sciacquare bene con acqua.
4. Se si utilizza la resina per bonding fotopolimerizzabile **Alpha-Bond®**, asciugare accuratamente el dente mordenzato. Erogare due gotte di resina per bonding fotopolimerizzabile **Alpha-Bond®** su un blocchetto da impasto o un'altra superficie adatta. Saturare completamente un pennellino e applicare uno strato spesso e uniforme sul dente preparato. Fotopolimerizzare la resina por bonding applicando una luce alogena dental durante 15 - 20 secondi. La superficie dovrrebbe apparire lucida. In caso contrario, ripetere l'applicazione. Se si utilizza un adesivo por bonding fotopolimerizzabile di un altro produttore, seguire le relative istruzioni per stabilire se la superficie del dente debba essere asciugata completamente o rimanere umida.
5. Scegliere la sfumatura di **Alpha-Flow®** più adatta. Applicare **Alpha-Flow®** direttamente sul diente preparato in incrementi non superiori a 2 mm di spessore.

6. Polimerizzare el materiale composto per almeno 40 secondi mediante un'unità di fotopolimerizzazione visibile con un'emissione minima di 600 mW/cm<sup>2</sup>. La profondità di polimerizzazione attesa per le sfumature di colore chiaro è di 5,0 mm, mentre per quelle di colore scuro è di 4,0 mm.
7. Rifinire e lucidare seguendo le tecniche standard. Un sigillante per superfici composte può essere utilizzato anche per rendere più lisce le superfici e sigillare microfrazioni e imperfezioni causate dalle procedure di rifinitura.

**Conservazione:**

- **Alpha-Flow®** è formulato per essere utilizzato a temperatura ambiente. Consultare la 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.
- Tappare nuovamente la siringa dopo ogni utilizzo.

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

**Beschreibung:**

**Alpha-Flow®** ist ein röntgendichtes, lichthärtendes, harzbasiertes, fließfähiges Mikrohybrid-Komposit. Die organische Matrix basiert auf Bis-GMA-Harz und enthält 38 Volumenprozent eines Gemisches von anorganischen Füllstoffen in einer Partikelgröße von 0,02–0,7 Mikron. Diese spezielle Kombination ergibt ein extrem vielseitiges Material, das in einem breiten Spektrum von Verfahren Anwendung findet, einschließlich Kavitätengestaltung der Klassen III und V und kleiner Restaurierungen der Klassen I und II. Das Material ist nicht zur Restaurierung okklusaler Oberflächen geeignet. **Alpha-Flow®** ist in unserem Standard Kit (enthalt die Farbtöne A2, A3, B2 und Universal Opauer) oder in einem Custom Kit (verfügbar in den beliebtesten Vita®-Farbtönen) erhältlich. **Alpha-Flow®** enthält jetzt Fluoreszenz, um eine Duplikation der natürlichen Zahnsubstanz zu ermöglichen.

**Anwendungsgebiete:**

- Kleine Restaurierungen der Klassen I und II (nicht-okklusale Oberflächen)
- Restaurierungen der Klassen III und V
- Blockieren kleiner Unterschiede
- Füllen von Tunnelpräparaten
- Reparaturen geringfügiger Defekte
- Reparatur von Komposit- und Keramik-Veneers
- Rekonstruktion provisorischer Restaurierungen

**Kontraindikation:**

**Alpha-Flow®** 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 und Haut sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen. Sofort einen Arzt hinzuholen.
- Nicht in Gegenwart von Materialien auf Eugenol-Basis verwenden, da ansonsten möglicherweise keine vollständige Aushärtung stattfindet.
- Die Applikatorspitzen sind zum einmaligen Gebrauch an einem einzigen Patienten bestimmt.

**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](http://www.dentaltech.com/resource)) vor der Behandlung durchlesen. Nur gemäß den Anweisungen verwenden.

**Nebenwirkungen:**

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

**Gebrauchsanweisung:**

1. Den Zahn vorbereiten. Den Zahn isolieren und gründlich trocken.
2. Bei Verwendung von **Alpha-Etch37®** Ätzmittel 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 Schütteln des Ätzmittels während der Anwendung kann die Wirkung verbessert werden.
3. Gründlich mit Wasser ausspülen.

4. Bei Verwendung von **Alpha-Bond®** lichthärtendem Bonding-Harz den angeätzten Zahn gründlich trocken. Zwei Tropfen **Alpha-Bond®** lichthärtendes Bonding-Harz auf eine Dosierungsunterlage oder eine sonstige geeignete Oberfläche geben. Eine Pinselstütze vollständig damit tränken und großzügig eine gleichmäßige Schicht auf den vorbereiteten Zahn auftragen. Zur Lichthärtung des Bonding-Harzes eine zahnärztliche Halogenleucht 15–20 Sekunden lang anwenden. Die Oberfläche sollte glänzen. Falls dies nicht der Fall ist, die Anwendung wiederholen. Falls ein lichthärtender Bonding-Kleber eines anderen Herstellers verwendet wird, dessen Anweisungen befolgen, um festzustellen, ob die Zahnoberfläche gründlich getrocknet werden oder feucht bleiben muss.

5. Den geeigneten Farbton von **Alpha-Flow®** auswählen. **Alpha-Flow®** direkt auf den vorbereiteten Zahn auftragen. Die Schichtdicken sollten höchstens 2 mm betragen.

6. Das Kompositmaterial mit einem Lichthärtungsgerät mit sichtbarem Licht und einer Mindestleistung von 600 mW/cm<sup>2</sup> mindestens 40 Sekunden lang aushärteten. Bei hellen Farbtönen ist eine Aushärtungstiefe von 5,0 mm und bei dunklen Farbtönen von 4,0 mm zu erwarten.

7. 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-Flow®** ist zur Verwendung bei Raumtemperatur bestimmt. Das Ablaufdatum 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).
- Restaurierungsmaßnahmen darf keinen erhöhten Temperaturen oder intensiver Leisteinstrahlung ausgesetzt werden.
- Die Spritzenkappe nach jeder Anwendung wieder aufsetzen.

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

**Description:**

**Alpha-Flow®** is a radiopaque, light cure, resin-based micro-hybrid flowable composite. The organic matrix is based on Bis-GMA resin and contains a 38% by volume blend of inorganic fillers with particle range from 0.02 - 0.7 microns. This special combination provides a material with extreme versatility for use in a wide range of procedures, including Class III and V cavity preparations and small Class I and II restorations. This material is not suited for restoration of occlusal surfaces. **Alpha-Flow®** is available in our Standard Kit (contains shades A2, A3, B2, and Universal Opauer) or in a Custom Kit (available in most popular Vita® shades). **Alpha-Flow®** now contains fluorescence to provide a duplication of the natural tooth substance.

**Indications for Use:**

- Small Class I and II restorations (non-occlusal surface)
- Class III and V restorations
- Block out of small undercuts
- Fill tunnel preps
- Marginal defect repairs
- Repair composite and ceramic veneers
- Re-conform temporary restorations

**Contraindication:**

**Alpha-Flow®** 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 immediate medical attention.
- Do not use in the presence of eugenol based materials as complete setting may not occur.
- Applicator tips are disposable and intended for single patient use.

**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](http://www.dentaltech.com/resource)) prior to beginning treatment. Use only as directed.

**Adverse Reaction:**

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

**Instructions for Use:**

1. Prepare the tooth. Isolate and dry the tooth thoroughly.
2. 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.
3. Rinse thoroughly with water.
4. If using **Alpha-Bond®** Light Cure Bonding Resin, thoroughly dry the etched tooth. Dispense two drops of **Alpha-Bond®** Light Cure Bonding Resin onto a dispensing pad or other suitable surface. Thoroughly saturate a brush tip and generously apply one uniform layer onto the prepared tooth. Light cure the bonding resin by applying a dental halogen light for 15 - 20 seconds. The surface should appear glossy. If not, repeat application. If using a light cure bonding adhesive from another manufacturer, follow their instructions to determine if the surface of the tooth is to be thoroughly dried or remain moist.

5. Select the appropriate shade of **Alpha-Flow®**. Apply **Alpha-Flow®** directly onto the prepared tooth in increments no larger than 2 mm thickness.
6. Using a visible light-curing unit, with a minimum output of 600 mW/cm<sup>2</sup>, cure composite material for at least 40 seconds. You can expect the depth of cure for light shades to be 5.0 mm and for dark shades 4.0 mm.

7. 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.

**Opis:**

**Alpha-Flow®** to nieprzepuszczający promieni rentgenowskich światłoutwardzalny płynny kompozyt mikrohybrydowy na bazie żywicy. Matryca organiczna została opracowana na bazie żywicy Bis-GMA i zawiera mieszanek o 38% objętościowej zawartości materiału w postaci nieorganicznych wypełniaczy o zakresie masy cząsteczkowej od 0,02 do 0,05 mikronów. Dzięki temu specjalnemu połączeniu powstał materiał o wszechstronnym zastosowaniu do różnego rodzaju zabiegów stomatologicznych, w tym do kształtowania ubytków klasz III i V oraz drobnych wypełnień powierzchni zwarcia zębowego. **Alpha-Flow®** jest dostępny w naszym Zestawie standardowym (zawierającym barwniki A2, A3, B2 oraz lakier Universal Opquer) lub w Zestawie specjalnym (w ofercie znajdują się najbardziej popularne odcięcia barwników Vita®). **Alpha-Flow®** został wzobgacony o substancje fluorescencyjne, co umożliwia oddanie wyglądu naturalnej tkanki zęba.

**Wskazania do stosowania:**

- Drobne wypełnienia klasz I i II (powierzchnia inna niż powierzchnia zwarcia zębowego)
- Wypełnienia klasz III i V
- Blokowanie niewielkich podcieni
- Wypełnienia opracowanych kanałów
- Naprawa drobnych defektów
- Naprawa licowek kompozytowych i porcelanowych
- Ponowne dopasowanie tymczasowych wypełnień

**Przeciwwskazania:**

**Alpha-Flow®** jest niewskazany w przypadku pacjentów, u których w przeszłości wystąpiła cieka reakcja alergiczna na żywice metakrylowe.

**Ostrzeżenia:**

- Unika kontaktu wytrawiacza z tkanką miękką, oczami i skórą. **Alpha-Etch37®** zawiera szkło fosforowe, który jest żrący. W przypadku kontaktu z tkanką miękką, oczami lub skórą natychmiast plukać wodą przez przynajmniej 15 minut. Należy niezwłocznie udać się do lekarza.
- Nie należy stosować w pobliżu materiałów na bazie eugenolu, gdyż może to uniemożliwić pełne utwardzenie materiału.
- Końcowki aplikatora są jednorazowe i przeznaczone do zastosowania wyłącznie u jednego pacjenta.

**Ogólne środki ostrożności:**

- Zgodnie z prawem federalnym USA niniejszy produkt może być sprzedawany wyłącznie przez stomatologa lub na jego zlecenie.
- Przed rozpoczęciem leczenia przeczytać instrukcję i kartę charakterystyki substancji ([www.dentaltech.com/resources](http://www.dentaltech.com/resources)). Środek należy stosować wyłącznie zgodnie z instrukcjami.

**Reakcja niepożądana:**

alergie lub istniejące wcześniej dolegliwości skóry, oczu i dróg oddechowych mogą się nasiąć w wyniku kontaktu z tym produktem.

**Instrukcja użytkowania:**

- Opracować ząb. Odizolować i dokładnie osuszyć ząb.
- Po stosowaniu wytrawiacza **Alpha-Etch37®** szkliwo należy wytrawiać przez 15 sekund, w przypadku zęby – przez 10 sekund; nie wolno pozostawiać wytrawiacza na zębie przez dłużej niż 60 sekund. Delikatne mieszanie wytrawiacza w trakcie nakładania może wzmacnić jego działanie.
- Spłukać dokładnie wodą.
- W przypadku stosowania światłoutwardzalnej żywicy wiążącej **Alpha-Bond®** należy dokładnie osuszyć wytrawiony ząb. Nalożyć dwie krople światłoutwardzalnej żywicy wiążącej **Alpha-Bond®** na tacę do nakładania lub na inną odpowiednią powierzchnię. Dokładnie namoczyć końcówkę pędzla i nalożyć obfitą, pojedynczą i jednolitą warstwę na opracowany ząb. Żywicę wiążącą naświetlać halogenową lampą dentystyczną przez 15–20 sekund. Powierzchnia powinna być błyszcząca. Jeśli tak nie jest, należy nalożyć materiał ponownie. W przypadku stosowania światłoutwardzalnego wiążącego materiał ponownie. W przypadku stosowania światłoutwardzalnego wiążącego materiał adhezyjnego innego producenta należy zapoznać się z załączoną instrukcją i upewnić się, czy powierzchnię zęba należy dokładnie osuszyć, czy pozostać ją wilgotną.
- Należy wybrać odpowiedni odcię produktu **Alpha-Flow®**. Nalożyć produkt **Alpha-Flow®** bezpośrednio na opracowany ząb warstwami o grubości nie większej niż 2 mm.
- Zastosować lampa do utwardzania światłem widzialnym o mocy minimalnej wynoszącej 600 mW/cm<sup>2</sup>; naświetlać materiał kompozytowy przez co najmniej 40 sekund. Spodziewana głębokość utwardzania dla odcię jasnych będzie wynosić 5,0 mm, dla odcię ciemnych 4,0 mm.
- Wykończyć i wypolerować standardowymi metodami. Można również zastosować kompozytowy uszczelniający powierzchni w celu zwiększenia gładkości powierzchni oraz uszczelnienia mikropęknięć i niedoskonałości spowodowanych zabiegami wykoroczniowymi.
- Przechowywanie:**
- Alpha-Flow®** należy stosować w temperaturze pokojowej. Datę ważności podano na opakowaniu zewnętrzny. Nie zamrażać. Zaleca się przechowywanie w temperaturze między 2°C/36°F a 27°C/80°F; przed użyciem produkt musi osiągnąć temperaturę pokojową (23°C/73°F).
- Nie wystawiać materiałów wypełniających na działanie podwyższonej temperatury bądź intensywnego światła.
- Po każdym użyciu należy wymienić nakładkę strzykawki.

\* Vita jest zastrzeżonym znakiem towarowym VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG Germany.

**Aprašymas:**

**„Alpha-Flow®** yra šviesa kietinamas radiokontrastinis mikrohibridinis takusis dertos pagrindo kompozitas. Organinė forma sukurta Bis-GMA dertos pagrindu su 38 % tūrio neorganinių rentgeno spinduliams kontrastuojančiu užpildu mišiniu, kuriamie yra 0,02–0,7 mikrono dydžio dalelių. Šis specialus derinys užtikrina medžiagos universalumą ir suteikia galimybę ją naudoti labai įvairioms procedūroms, išskaitant III ir V klasės ertriu formas bei nedideles I ir II klasės atkuriamasis procedūras. Ši medžiaga netinkama naudoti kramtomiesiams atkuriamais atkurti. „Alpha-Flow®“ tiekiamas mūsu standartiniuose rinkiniuose (juose yra A2, A3 ir B2 atspalviai bei Universal Opquer) arba pasirinkamuose rinkiniuose (juose yra populiariausia Vita® atspalviai). Dabar „Alpha-Flow®“ sudėtyje yra fluorescencinės medžiagos, tiksliai atitinkančios natūralią danties medžiagą.

**Naudojimo indikacijos:**

- Nedidelems I ir II klasės restauracijoms (išskyrus kramtomujų paviršių)
- III ir V klasės restauracijoms
- Mažiems apatinės dalių defektams
- Kaip dantų sutvirtintinės užpildas
- Danties kraštų defektams pataisyti
- Iš kompozitių medžiagų pagamintiems ar keraminams venyrams pataisyti
- Laikinoms atkuriamais konstrukcijoms atnaujinti

**Kontraindikacija:**

„Alpha-Flow®“ negalima naudoti pacientams, kuriems praetityje buvo diagnozuota sunik alerginė reakcija metakrilato dervoms.

**Perspėjimai:**

- Venkite esdiklio salyčio su minkštaišiais audiniais, akimis ir oda. **Alpha-Etch37®** sudėtyje yra edinaminius fosforinius rūgštis. Jai patekus ant minkštųjų audinių, i akis ar ant odos, užterštą vietą nedelsdami mažiausiai 15 minučių plaukite vandeniu. Iškart kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nenaudokite kartu su medžiagomis, kuriose yra eugenolio, nes medžiaga gali visiškai sukreteti.
- Aplikatorius antgaliai yra vienkartiniai, skirti naudoti tik vienam pacientui.

**Bendrosios atsargumo priemonės:**

- Pagal JAV federalinius įstatymus ši gaminių galima parduoti tik odontologui arba jo asystukui.
- Prieš pradėdami gydyti, perskaitykite instrukcijas ir saugos duomenų lapą ([www.dentaltech.com/resource](http://www.dentaltech.com/resource)). Naudokite tik taip, kaip nurodyta.

**Nepageidaujama reakcija:**

Šio produkto poveikis gali sustiprinti alergines bükles ar esančius odos, akių ir kvepalinius sistemos sutrikimus.

**Naudojimo instrukcijos:**

- Paruoškite dantį. Dantį kruopščiai izoliuokite ir nusausinkite.
- Jei naudojate „Alpha-Etch37™“, emaij įsodinkite 15 sekundžių, dentinui apdoroti pakanka 10 sekundžių; niekada esdiklio nelaikykite ant danties ilgiau kaip 60 sekundžių. Per esdiniimo procedūrą esdiklis švelniai kratant galima sustiprinti jo poveikį.
- Kruopščiai nuskalaukite vandeniu.
- Jei naudojate „Alpha-Bond®“ šviesa kietinamą rišamąją lipnį derva, dantį po esdiniu kruopščiai nusausinkite. Ant maišymo plokštelių ar kito tinkamo paviršiaus išlaikinkite du lašus. „Alpha-Bond®“ šviesa kietinamos rišamiosios lipinių dervos. Kruopščiai sumirkykite šepeteliu galiku ir ant paruošto danties užtepkite viena tolygu sluoksnį. Švieskite 15–20 sekundžių odontologine halogenine lampą, kad rišamąjį lipni dervą sukrētėtų. Paviršius turiapti bližugus. Jei paviršius neblizigas, procedūrą papakortokite. Jei naudote kitą gamintojo šviesa kietinamą rišamąją lipnį medžiagą, vadovaukitės jės pateiktais nurodymais, ar danties paviršius turi būti kruopščiai nusausintas, ar turi būti drėgnas.
- Pasirinkite tinkamą atspalvį. „Alpha-Flow®“ dékite ant paruošto materialu ne storsenksis kaip 2 mm sluoksniais.
- Kompozitine medžiagą mažiausiai 40 sekundžių apšvitinkite matomą šviesą skeleidžiant kietinamąją lampą, kurios galinumas yra ne mažesnis kaip 600 mW/cm<sup>2</sup>. Paprastai šviesus atspalvių poveikio gylis siekia 5,0 mm, tamšių atspalvių – 4,0 mm.
- Apdailinkite i poliruokite standartiniais metodais. Norint dar labiau išlyginti paviršių, užpildyti ypač smulkus ištrūkimus ar po apdailos procedūrų atsirausius paviršiaus defektus, galima naudoti kompozicijinį paviršiaus silantą.
- Wykończyć i wypolerować standartowymi metodami. Można również zastosować kompozytowy uszczelniający powierzchni w celu zwiększenia gładkości powierzchni oraz uszczelnienia mikropęknięć i niedoskonałości spowodowanych zabiegami wykoroczniowymi.
- Przechowywanie:**
- Alpha-Flow®** należy stosować w temperaturze pokojowej. Datę ważności podano na opakowaniu zewnętrzny. Nie zamrażać. Zaleca się przechowywanie w temperaturze między 2°C/36°F a 27°C/80°F; przed użyciem produkt musi osiągnąć temperaturę pokojową (23°C/73°F).
- Nie wystawiać materiałów wypełniających na działanie podwyższonej temperatury bądź intensywnego światła.
- Po każdym użyciu należy wymienić nakładkę strzykawki.

\* Vita este o marcă comercială înregistrată a VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG Germania.

**Descriere:**

**Alpha-Flow®** este o radioopacă ce conține material compozit fluid microhibrid fotopolimerizabil pe bază de răsina. Matricea organică se bazează pe o răsina Bis-GMA care conține un amestec de 38% în volum de fișiere inorganice cu particule cu dimensiuni cuprinse între 0,02 - 0,7 microni. Această combinație specială asigură versatilitatea crescută a materialului ce poate fi utilizat pentru o gamă vastă de proceduri, inclusiv configurațiile cavității de clasa III și V și restaurările reduse de clasa I și II. Materialul nu este adecvat pentru restaurarea suprafetelor ocluzale. **Alpha-Flow®** este disponibil în setul standard (conține numai teinte A2, A3, B2 și Universal Opquer) sau setul personalizat (disponibil în cele mai cunoscute variații Vita®). **Alpha-Flow®** conține acum fluorescentă pentru a asigura duplicarea substanței dentare naturale.

**Kullanım Endikasyonları:**

- Küçük Sınıf I ve II restorasyonlar (okluzal olmayan yüzey)
- Sınıf III ve V restorasyonlar
- Küçük oyuklarla kapılabilir
- Kanal kapatma için on işlemeler
- Marjinallı kusur onarınları
- Kompozit ve seramik kaplamaların onarılması
- Geçici restorasyonların düzeltilmesi

**Kontrendikasyon:**

**Alpha-Flow®** metakrilat rezinine karşı şiddetli alerjik reaksiyon öyküsü olan hastalarla kontrendikedir.

**Uyarılar:**

• Renk sabitleştiricinin yumuşak doku, göz ve cilt ile temasından kaçının. **Alpha-Etch37™** asidir olası fosforik asit içerir. Yumuşak doku, göz veya cilt ile temas etmesi durumunda hemen en az 15 dakika boyunca su ile yıkayın. Hemen tıbbi yardım isteyin.

• Gerekli ortam tam olumsayabileceğin için öjenol bazlı maddelerin varlığında kullanmayın.

• Aplikatör uçları tek kullanımlıktr ve hasta tek kullanıma yöneliktr.

**Genel Önlemler:**

• ABD Federal Yasası, bu cihazın yalnızca bir diş hekim tarafından veya diş hekiminin siparişi üzerine satın alınmasına izin vermektedir.

• Teda viye başlamadan önce talimatları ve SDS formunu ([www.dentaltech.com/resource](http://www.dentaltech.com/resource)) gözden geçirin. Yalnızca talimatlar doğrultusunda kullanın.

**Advers Reaksiyon:**

Alerjik durumlar veya önceki mevcut olan cilt, göz ve solunum sorunları bu ürünle maruziyet sonrasında görülebilir.

**Kullanım Talimatları:**

1. Diş hazırlayın. Diş izole edin ve tamamen kurutun.

2. **Alpha-Etch37™** kullanıtorsantz mineyi 15 saniye boyunca aşındırın veya dentine uygulayorsanz 10 saniye boyunca aşındırın; aşındırıcı kesinlikle diş üzerinde 60 saniyeden fazla bekletmeye. Uygulama esnasında aşındırıcıyı hafifçe karıştırınarak etkisi artırılabilir.

3. Suyla içice durulayan.

4. **Alpha-Bond®** İslinyi Dolgu Kaplama Rezini kullanıtorsantz aşındırılan diş tamamen kurutun. İki damla **Alpha-Bond®** İslinyi Dolgu Kaplama Rezinini bir hazırlama pedine veya başka uygun bir yüzeye damlatın. Maddeyi fırça ucuna tamamen yedinir ve hazırlanan dişin üzerine eşit dağılmış bir tabaka halinde bolca uygulayın. 15–20 saniye boyunca dental halojen ışık uygulayarak kaplama rezinine İslinyi kür uygulayın. Üzeyi parlak göründür. Parlak değilse uygulayılmayı tekrarlayın. Farklı bir üreticinin İslinyi dolgu kaplama yapıştırıcısını kullanıtorsanz, diş yüzeyinin tamamen kurutulması veya nemli bırakılması gerekip gerekmediğini belirlemek için talimatlarına uyın.

5. Uygun **Alpha-Flow®** tonunu seçin. **Alpha-Flow®** u en fazla 2 mm kalınlıkta artılar ile doğrudan hazırlanan dişin üzerine uygulayın.

6. Minimum 600 mW/cm<sup>2</sup> kapasiteye sahip görünürlük ışık kullanınlı dolgu ünitesi ile kompozit maddeye en az 40 saniye boyunca kür uygulayın. Kür derinliğinin açık tonlar için 5,0 mm ve koyu tonlar için 4,0 mm olması beklenebilir.

7. Standart tekniker kullanarak işlemi tamamlayın ve cilalayın. Üzeyi pürüzsüzüğünü iyileştirmek ve tamamlama işlemlerinden kaynaklanan mikro çatlaklıları ve yüzey kusurlarını kapatmak için kompozit bir yüzey dolgusu da kullanılabilir.

**Saklama:**

• **Alpha-Flow®** oda sıcaklığında kullanılmak üzere formule edilmişdir. Son kullanma tarihi için diş ambalajı bakın. Dondurmeyin. Önerilen saklama koşulları, 2°C/36°F ile 27°C/80°F arasındır ve kullanmadan önce oda sıcaklığına (23°C/73°F) getirilmelidir.

• Restoratif maddeleri yüksek sıcaklıkta veya kuvvetli işi maruz bırakmayın.

• Her kullanmadan sonra enjektör kapağını multlaka değiştirein.

\* Vita este o marcă comercială înregistrată a VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG Germania.

\* Vita este o marcă comercială înregistrată a VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG Germania.

\* Vita este o marcă comercială înregistrată a VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG Germania.

\* Vita est une marque déposée de VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG Germany.

-La marque CE a été obtenue en 1998.

**Açıklama:**