



#### Descripción:

**Alpha-Flow**<sup>®</sup> es radiopaco que contiene un compuesto fluido microhíbrido 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**<sup>®</sup> está disponible en nuestro kit estándar (contiene los tonos A2, A3 y B2, y el tono opaco universal) o el kit personalizado (disponible en los tonos Vita<sup>™</sup> más populares). **Alpha-Flow**<sup>®</sup> 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 provisionas.

**Contraindicación:**

**Alpha-Flow**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> 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.
- Las puntas aplicadoras son desechables 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 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:**

- Prepares el diente. Aísle y seque el diente por completo.
- Si utiliza **Alpha-Etch37**<sup>®</sup>, 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 la resina de cementado para fotocurado **Alpha-Bond**<sup>®</sup>, seque el diente grabado por completo. Coloque dos gotas de la resina de cementado para fotocurado **Alpha-Bond**<sup>®</sup> 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.
- Seleccione el tono adecuado de **Alpha-Flow**<sup>®</sup>. Aplique **Alpha-Flow**<sup>®</sup> 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 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.
- 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**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> 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 occlusali. **Alpha-Flow**<sup>®</sup> è disponibile nel nostro kit standard (contiene sfumature di colore A2, A3, B2 e Universal Opaquer) o in un kit personalizzato (scelta delle sfumature di colore Vita<sup>™</sup> più utilizzate). **Alpha-Flow**<sup>®</sup> 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 faccette in composito e ceramica
- Riconformazione di restauri temporanei

**Contraindicazione:**

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

**Avvertenze:**

- Evitare il contatto del mordenzante con tessuto molle, occhi e cute. **Alpha-Etch37**<sup>®</sup> 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.
- Le punte dell'applicatore sono monouso e destinate 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). 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:**

- Preparare il dente. Isolarlo e asciugarlo accuratamente.
- Se si utilizza **Alpha-Etch37**<sup>®</sup>, 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 la resina per bonding fotopolimerizzabile **Alpha-Bond**<sup>®</sup>, asciugare accuratamente il dente mordenzato. Erogare due gocce di resina per bonding fotopolimerizzabile **Alpha-Bond**<sup>®</sup> 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 per bonding applicando una luce alogena dentale per 15 - 20 secondi. La superficie dovrebbe apparire lucida. In caso contrario, ripetere l'applicazione. Se si utilizza un adesivo per bonding fotopolimerizzabile di un altro produttore, seguire le relative istruzioni per stabilire se la superficie del dente debba essere asciugata completamente o rimanere umida.
- Scegliere la sfumatura di **Alpha-Flow**<sup>®</sup> più adatta. Applicare **Alpha-Flow**<sup>®</sup> direttamente sul dente preparato in incrementi non superiori a 2 mm di spessore.
- Polimerizzare il materiale composito 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.
- Rifinire e lucidare seguendo le tecniche standard. Un sigillante per superfici composite può essere utilizzato anche per rendere più lisce le superfici e sigillare microfratture e imperfezioni causate dalle procedure di rifinitura.

**Conservazione:**

- Alpha-Flow**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> ist ein röntgendichtes, lichthärtendes, harzbasiertes, fließfähiges Mikrohybrid-Komposit. Die organische Matrix basiert auf Bis-GMA-Harz und enthält 38 Volumenprozent eines Gemischs 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 Restaurationen der Klassen I und II. Das Material ist nicht zur Restauration okklusaler Oberflächen geeignet. **Alpha-Flow**<sup>®</sup> ist in unserem Standard Kit (enthält die Farböne A2, A3, B2 und Universal Opaquer) oder Custom Kit (verfügbar in den beliebtesten Vita<sup>™</sup>-Farbtönen) erhältlich. **Alpha-Flow**<sup>®</sup> enthält jetzt Fluoreszenz, um eine Duplizierung der natürlichen Zahnsubstanz zu ermöglichen.

**Anwendungsgebiete:**

- Kleine Restaurationen der Klassen I und II (nicht-okklusale Oberflächen)
- Restaurationen der Klassen III und V
- Blockieren kleiner Unterschneidungen
- Füllen von Tunnelpräparationen
- Reparaturen geringfügiger Defekte
- Reparatur von Komposit- und Keramik-Veneers
- Wiederanpassung provisorischer Restaurationen

**Kontraindikation:**

**Alpha-Flow**<sup>®</sup> ist bei Patienten mit bekannten schweren allergischen Reaktionen auf Methacrylatharze kontraindiziert.

**Warnhinweise:**

- Den Kontakt des Ätzmittels mit Weichgewebe, Augen und Haut vermeiden. **Alpha-Etch37**<sup>®</sup> 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.
- 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) 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:**

- Den Zahn vorbereiten. Den Zahn isolieren und gründlich trocknen.
- Bei Verwendung von **Alpha-Etch37**<sup>®</sup> 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.
- Gründlich mit Wasser abspülen.
- Bei Verwendung von **Alpha-Bond**<sup>®</sup> lichthärtendem Bonding-Harz den angeätzten Zahn gründlich trocknen. Zwei Tropfen **Alpha-Bond**<sup>®</sup> lichthärtendes Bonding-Harz auf eine Dosierungsunterlage oder eine sonstige geeignete Oberfläche geben. Eine Pinselspitze vollständig damit tränken und großzügig eine gleichmäßige Schicht auf den vorbereiteten Zahn auftragen. Zur Lichthärtung des Bonding-Harzes eine zahnärztliche Halogenleuchte 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.
- Den geeigneten Farbton von **Alpha-Flow**<sup>®</sup> auswählen. **Alpha-Flow**<sup>®</sup> direkt auf den vorbereiteten Zahn auftragen. Die Schichtdicken sollten höchstens 2 mm betragen.
- Das Kompositmaterial mit einem Lichthärtungsgerät mit sichtbarem Licht und einer Mindestleistung von 600 mW/cm<sup>2</sup> mindestens 40 Sekunden lang aushärten. Bei hellen Farbtönen ist eine Aushärtungstiefe von 5,0 mm und bei dunklen Farbtönen von 4,0 mm zu erwarten.
- 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**<sup>®</sup> 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).
- Restaurationsmaterial darf keinen erhöhten Temperaturen oder intensiver Lichteinstrahlung 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**<sup>®</sup> 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 figurations and small Class I and II restorations. This material is not suited for restoration of occlusal surfaces. **Alpha-Flow**<sup>®</sup> is available in our Standard Kit (contains shades A2, A3, B2, and Universal Opaquer) or Custom Kit (available in most popular Vita<sup>™</sup> shades). **Alpha-Flow**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> 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) 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:**

- Prepare the tooth. Isolate and dry the tooth thoroughly.
- If using **Alpha-Etch37**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> Light Cure Bonding Resin, thoroughly dry the etched tooth. Dispense two drops of **Alpha-Bond**<sup>®</sup> 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.
- Select the appropriate shade of **Alpha-Flow**<sup>®</sup>. Apply **Alpha-Flow**<sup>®</sup> directly onto the prepared tooth in increments no larger than 2 mm thickness.
- 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.
- 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-Flow**<sup>®</sup> 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.
- Always replace the syringe cap after each use.

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



	LICHTHÄRTEND HARZBASIRTES FLIESSFÄHIGES MIKRO-HYBRID-KOMPOSIT
	FOTOCURADO COMPUESTO FLUIDO MICROHÍBRIDO A BASE DE RESINA
	PHOTOPOLYMÉRISATION COMPOSITE MICROHYBRIDE FLUIDIFIABLE À BASE DE RÉSINE
	FOTOPOLIMERIZZAZIONE COMPOSITO FLUIDO MICRO-IBRIDO A BASE DI RESINA
	KIETINIMAS ŠVIESA MIKROHIBRIDINIS TAKUSIS DERVOS PAGRINDO KOMPOZITAS
	UTWARDZANY ŚWIATŁEM PŁYNNY KOMPOZYT MIKROHYBRYDOWY NABAZIE ŻYWICY
	FOTOPOLIMERIZABIL MATERIAL COMPOZIT FLUID MICROHIBRID PE BAZĂ DE RĂȘINĂ
	REZİN BAZLI MIKROHIBRID AKIŞKAN KOMPOZİT
	PM-3910 Rev011



