

## REFLECTYS Flow

FLOWABLE UNIVERSAL COMPOSITE

**FR** Composite fluide micro-hybride nano-renforcé photopolymérisable fluoré

**DESCRIPTION :**  
REFLECTYS Flow est un composite de restauration photopolymérisable, fluide et radio-opaque.

**COMPOSITION :**  
Bis-GMA - TEGDMA - UDMA - Verre de baryl - Silice - Le pourcentage au poids de la charge inorganique totale est d'environ 60%.

**INDICATIONS :**  
- Restaurations de classe V (caries cervicales, érosion des racines, défauts conifformes)  
- Restaurations antérieures (classes III et IV)  
- Petites restaurations postérieures  
- Scellement des fissures étendues des molaires et pré-molaires  
- Réparation de composite / facettes céramiques  
- Blocage des contre dépourilles

**CONTRE-INDICATIONS :**  
REFLECTYS Flow ne doit pas être utilisé pour les patients qui développent une hypersensibilité à ce produit ou ont des antécédents d'hypersensibilité au monomère méthacrylate.

**PROTOCOLE CONSEILLÉ :**  
1. Choix de la teinte Nettoyer les dents avec un mélange de pâte/poudre à polir et d'eau pour éliminer les tâches à la surface des dents ou la plaque externe. Avant d'isoler les dents, choisissez la teinte appropriée. 2. Préparation de la cavité Retirez tous les amalgames ou autres matériaux de base susceptibles d'interférer avec l'opération. 3. Protection de la pulpe Pour les cavités profondes, recouvrez la dentine à proximité de la pulpe avec une petite quantité d'hydroxyde de calcium polymérisable, en laissant le reste de la surface de la cavité libre pour le collage. Des matériaux de base en verre ionomère ou autres sans eugénol peuvent être utilisés. 4. Traitement de l'émail et de la dentine Respectez les instructions du fabricant en ce qui concerne l'etching, l'application et le séchage de l'adhésif. 5. Répartition Après avoir retiré l'opercule, insérez l'embout jetable sur la seringue. Avant d'appliquer la résine, assurez-vous que l'aiguille de l'embout n'est pas bouchée. Le cas échéant, retirez l'embout et expulsez une petite quantité de résine directement à partir du cône de la seringue. Éliminez tout bouchon visible dans la seringue. Placez un nouvel embout jetable et expulsez à nouveau un peu de résine. REFLECTYS Flow peut être versé dans un contenant de distribution et appliqué avec une brosse ou d'autres instruments adaptés. 6. Placement Placez la résine dans des incréments de niveaux 2.0 mm ou moins. Pour éviter les suintements, tirez le plongeur en arrière une fois le matériau déversé. 7. Séchage Exposez chaque zone de la surface à restaurer à une source lumineuse à haute intensité. Tenez l'embout de la lampe aussi près que possible du matériau de restauration pendant la durée d'exposition à la lumière. Séchez à l'aide de la lumière pendant 20 secondes avec une unité de traitement par photopolymérisation standard. (Si la tension de sortie de l'unité de traitement par photopolymérisation est inférieure à 400 mW/cm², selon les mesures d'un radiomètre, il est possible que la procédure prenne davantage de temps.) 8. Finition Réalisez les finitions et le polissage à l'aide des techniques conventionnelles

**CONSERVATION :**

1. Ne pas conserver dans un endroit soumis à des fortes températures ou à une luminosité intense.
  2. A conserver dans un endroit frais
  3. Ne pas conserver à proximité de produits contenant de l'eugénol.
  4. Remettre le bouchon immédiatement après l'utilisation du produit REFLECTYS Flow.
- PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :**
1. A usage dentaire uniquement.
  2. Le produit devrait être utilisé par un dentiste ou un professionnel dentaire. Respectez la procédure et les précautions d'emploi.
  3. Maintenez le produit hors de portée des personnes qui ne l'utiliseraient pas pour des soins dentaires, y compris les enfants, les personnes âgées et autres.
  4. Si une sensibilisation de la peau ou une allergie à l'acrylate survient, arrêtez l'utilisation.
  5. Évitez l'exposition à une résine non séchée. En cas de contact avec la peau, nettoyez immédiatement avec du savon et de l'eau.
  6. En cas de contact accidentel avec les yeux ou de contact prolongé avec des tissus buccaux, rincez immédiatement avec une grande quantité d'eau claire.
  7. Si le produit est réfrigéré, laissez-le revenir à température ambiante avant utilisation.
  8. Il est recommandé de porter des gants de protection et d'utiliser une technique « sans contact » pour l'application.
  9. Il est fortement recommandé de porter un équipement de protection des voies respiratoires avant de commencer à utiliser le produit.
  10. En cas de non polymérisation, vérifiez l'intensité de la luminosité de l'unité de la luminosité de l'unité de traitement par photopolymérisation puis contactez le fournisseur le plus proche ou le fabricant directement en ce qui concerne les problèmes de qualité.
  11. Ne pas utiliser après la date de péremption.

**ES** Flowable and fluorized nano-reinforced micro-hybrid light-cured

**composite**  
**DESCRIPTION :**  
REFLECTYS Flow is a light-cured, radiopaque flowable restorative composite resin.  
**COMPOSITION:**  
Bis-GMA - TEGDMA - UDMA - Barium glass - Silica - The content of inorganic filler is ca.60% by weight.

**INDICATIONS:**  
- Class V restorations (cervical caries, root erosion, wedge shaped defects)  
- Anterior restorations (Class III, IV)  
- Small posterior restorations  
- Extended fissures sealing in molars and premolars  
- Repair of composite/ceramic veneers  
- Blocking out of undercuts

**CONTRA-INDICATIONS:**  
REFLECTYS Flow should not be used with patients who develop hypersensitivity to it or have a history of hypersensitivity to methacrylate monomer.

**RECOMMENDED PROTOCOL:**  
1. Shade selection Clean tooth with pumice powder/paste and water to remove surface stains or extraneous plaque. Prior to isolation of tooth, select the appropriate shade. 2. Cavity preparation Remove all amalgam or other base materials that interfere with operations. 3. Pulp protection In deep cavities cover the dentin close to the pulp with a minimum amount of calcium hydroxide liner leaving the rest of cavity surface free bonding. Glass ionomer or other eugenol-free materials may be used, if wished. 4. Enamel and dentin treatment Follow the manufacturer's instructions regarding etching, priming, adhesive application and curing. 5. Dispensing After removing cap, insert the disposable tip onto the syringe. Before applying resin make sure that needle of tip is not plugged. If plugged, remove the tip and express a small amount of resin directly from the luer of syringe. Remove any visible plug, if present from the syringe. Replace new disposable tip and again express resin. REFLECTYS Flow may be extruded onto a dispensing container and applied with a brush or other instruments. 6. Placement Place resin in increments in 2.0mm levels or less. To prevent oozing, pull back on syringe plunger after dispensing procedure. 7. Curing Expose each area of restoration surface to a high intensity visible light source. Hold the light guide tip as close to the restorative as possible during exposure. Light cure for 20 seconds with standard light curing unit. (If light curing unit output is below 400mW/cm², as measured by a curing radiometer, more time may be needed.) 8. Finishing finish and polish using conventional techniques.

**STORAGE:**  
1. Do not store at elevated temperature or intense light.  
2. Keep in a cool place.  
3. Do not store material in proximity to eugenol containing product.  
4. After using REFLECTYS Flow, it should be capped immediately.

**PRECAUTIONS:**

1. For dental use only.
2. It should be used by a dentist and dental professional. Observe the procedure and the precautions.
3. Keep it away from a reach of non-dental user including children, senior citizens and others.
4. If skin sensitization or allergy to acrylate occurs, stop using resin.
5. Exposure to uncured resin should be avoided. If contacts skin, wash immediately with soap and water.
6. If accidental contact with eyes or prolonged contact with oral tissues occurs, flush immediately with a large amount of water.
7. If refrigerated, the material must be allowed to reach room temperature before use.
8. Use of protective gloves and a no-touch technique is recommended.
9. Protective device for the respiration tract is highly recommended before using.
10. In case of non-polymerization, check the light intensity of the light curing unit and then contact the nearest dealer(s) or manufacturer directly regarding the same quality matters.
11. Do not use after expiry date.

**ES** Composite fluido micro-híbrido nano-reforzado fotopolimerizable fluorado

**DESCRIPCIÓN:**  
REFLECTYS Flow es una resina restauradora fluida, radiopaca y de fotocurado.  
**COMPOSICIÓN:**  
Bis-GMA - TEGDMA - UDMA - Cristales de bario - Sílica - El contenido por peso del relleno inorgánico es aproximadamente del 60%

**INDICACIONES:**  
- Restauraciones de la clase V (caries cervicales, erosión de la raíz, defectos en forma de cuña).  
- Restauraciones anteriores (clases III y IV)  
- Pequeñas restauraciones de la posteriores  
- Fisuras grandes que conservan los molares y premolares  
- Reparación de composite o carillas cerámicas  
- Bloqueo de las cavidades socavadas.

**CONTRAINDICACIONES:**  
REFLECTYS Flow ne debe usarse en pacientes que presenten hipersensibilidad al producto o que tengan un historial de hipersensibilidad al monómero de metacrilato.

**PROTOCOLO RECOMENDADO:**  
1. Selección de la tonalidad Limpie el diente con polvo o pasta de piedra pómez y agua para eliminar las manchas de la superficie o la placa externa. Antes de aislar el diente, seleccione la tonalidad adecuada. 2. Preparación de la cavidad Retire la amalgama u otro material común que obstaculice la operación. 3. Protección de la pulpa En las cavidades profundas, cubra la dentina que se encuentra cerca de la pula con una cantidad mínima de revestimiento de hidróxido de calcio y deje libre el resto de la superficie de la cavidad para llevar a cabo la fijación. Si lo desea, puede usar ionómero de vidrio u otros materiales comunes que no contengan eugenol. 4. Tratamiento del esmalte y de la dentina Siga las instrucciones del fabricante en lo que respecta al grabado, la preparación la aplicación del adhesivo y la cura. 5. Administración después de retirar la tapa, inserte la cánula desechable en la jeringa. Antes de aplicar la resina, asegúrese de que la cánula de la aguja no esta tapada. Si lo está, retire la tape y expulsar una pequeña cantidad de resina directamente de la jeringa tipo luer. Retire cualquier tapa visible de la jeringa. Sustituya por una nueva cánula desechable y vuelva a expulsar resina. REFLECTYS Flow debe extrudirse en un recipiente y aplicarse con un cepillo u otros instrumentos. 6. Colocación Coloque la resina por incrementos de niveles de 2,0mm o menos. Para evitar el sangrado, retire el embolo de la jeringa después de administrar el producto. 7. Curado Exponga cada área de la superficie de restauración a una fuente de luz visible de alta intensidad. Durante la exposición a la luz, mantenga la punta de a guía de luz lo más cerca posible del restaurador. Realice el fotocurado durante 20 segundos con una unidad de fotocurado estándar. (Si el rendimiento de la unidad de fotocurado está por debajo de 400mW/cm², según la medida de un radiómetro de curado, podrá necesitarse más tiempo.) 8. Acabado Termine y reaice la limpieza empleando técnicas convencionales.

**CONSERVACIÓN:**  
1. No lo almacene a una temperatura elevada o bajo una luz intensa.  
2. Mantenga el material en un lugar fresco.  
3. Mantenga el material alejado de productos que contengan eugenol.  
4. Después de usar REFLECTYS Flow, deberá taponarlo inmediatamente.

**PRECAUCIONES:**

1. Exclusivamente para uso dental.
2. Deberá usarlo un dentista o un profesional de la odontología. Respete el procedimiento y las precauciones.
3. Manténgalo fuera del alcance de personas que no pertenezcan al ámbito odontológico, incluidos los niños, ancianos y otros.
4. Si existe sensibilidad dérmica o alergia al acrilato, deje de usarlo.
5. Debe evitarse la exposición a la resina no curada. Si entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.
6. Si accidentalmente entra en contacto con los ojos o se produce un contacto prolongado con tejidos orales, lávese inmediatamente con una gran cantidad de agua. 7. Si lo mantiene refrigerado, deberá dejar que el material alcance la temperatura ambiente antes de usarlo. 8. Se recomienda usar guantes y emplear una técnica sin contacto.
9. Es muy recomendable utilizar un mecanismo de protección del tracto respiratorio antes de usar.
10. En el caso de que no haya polimerización, compruebe la intensidad de la unidad de fotocurado y luego póngase en contacto directamente con el distribuidor o fabricante más cercano informando de estos problemas de calidad.
11. No lo use después de la fecha de caducidad.

**PT** Composito de fluido micro-híbrido nano-fortalecido

fotopolimerizável fluorado

**DESCRIÇÃO:**  
REFLECTYS Flow é uma resina fluida fotopolierizavel radiopaca indicada npara restaurações.

**COMPOSIÇÃO:**  
Bis-GMA - TEGDMA - UDMA - Bário - Sílica - O conteúdo do preenchimento inorgânico é de ca.60% per peso

**INDICAÇÕES:**  
- Restaurações de classe V (cáries cervicais, erosão de raiz, defeitos devido à abrasão do esmalte)  
- Restaurações anteriores (classe III, IV)  
- Pequenas restaurações posteriores  
- Selamento de fissuras desgastadas nos molares e pré-molares  
- Reparação de compósito e de coroas de cerâmica  
- Eliminar retenções

**CONTRAINDICAÇÕES:**  
O REFLECTYS Flow não deve ser utilizado em pacientes com hipersensibilidade ao produto ou com histórico de hipersensibilidade ao monômero de metacrilato .

**PROTOCOLO RECOMENDADO:**  
1. Seleção da cor Limpe o dente com pó/pasta de pedra-pomes e água para remover manchas de superfície ou a placa bacteriana. Antes do isolamento do dente, selecione a cor apropriada. 2. Preparação da cavidade Remover a amálgama ou qualquer outro material que interfira com a preparação. 3. Proteção da polpa Em cavidades profundas, cubra a dentina próxima à polpa com uma fina camada de hidróxido de cálcio deixando o restante da cavidade livre para adesão do produto. Se assim o desejar, pode utilizar ionômero de vidro ou outro material sem eugenol. 4. Tratamento da dentina e do esmalte Siga as instruções do adesivo em relação ao acondicionamento da preparação com ácido, à aplicação do adesivo e fotopolimerização. 5. Aplicação Após remover a tampa, insira a ponta descartável na seringa. Antes de aplicar a resina, certifique-se de que a ponta da agulha não está obstruída. Se estiver, remova a agulha e coloque uma pequena quantidade de resina diretamente na seringa. Remova qualquer obstrução presente na seringa. Recoloque uma nova ponta descartável e aplique a resina novamente. O REFLECTYS Flow pode ser colocado num recipiente dispensador e aplicado com uma espátula ou outro instrumento. 6. Colocação Coloque a resina com camadas de 2,0mm ou menos. Para evitar a infiltração, puxe para trás o êmbolo da seringa após o procedimento de aplicação. 7. Fotopolimerização Exponha cada área da superfície da restauração a uma fonte visível de luz de alta intensidade. Segure a ponta guia da luz o mais perto possível da restauração durante a exposição. Fotopolimerize durante 20 segundos com uma unidade padrão de luz de cura (quando medido por um radiômetro de cura, se a potência de emissão do aparelho de fotopolimerização for inferior à 400mW/cm² poderá ser necessário mais tempo.) 8. Acabamento Faça o acabamento e polimento usando as técnicas convencionais.

**ARMAZENAMENTO:**

1. Não armazene em temperaturas elevadas ou luz intensa.
2. Armazene em local fresco.
3. Não armazene material próximo de produtos que contenham eugenol.
4. Após a utilização, o REFLECTYS Flow deve ser fechada imediatamente.

**PRECAUÇÕES:**

1. Exclusivamente para uso odontológico.
2. Deve ser utilizado por um dentista ou um profissional de odontologia. Atenção aos procedimentos e precauções.
3. Mantenha longe do alcance de pessoas que não sejam profissionais de odontologia, incluindo crianças, idosos e outros.
4. Se houver sensibilização da pele, alergia a acrilato, interrompa o uso da resina.
5. Exposição à resina não fotopolimerizada deve ser evitada. Se houver contacto com a pele, lave imediatamente com água e sabão.
6. Se houver contacto acidental com os olhos ou contacto prolongado com o tecido oral, lave imediatamente com grande quantidade de água.
7. Se refrigerado, o material deve alcançar a temperatura ambiente antes do uso.
8. É recomendado a utilização de luvas protetoras e técnica de não-manipulação direta.
9. Dispositivo protetor para o trato respiratório é altamente recomendado antes do uso.
10. No caso de não-polimerização, verifique a intensidade da luz do aparelho fotopolimerizador e entre em contacto com o revendedor mais próximo ou fabricante diretamente de acordo com questões de qualidade.
11. Não utilize após ultrapassar o prazo de validade.

**IT** Composito fluido micro-ibrido nano rinforzato fotopolimerizzante

fluorato

**DESCRIZIONE:**  
REFLECTYS Flow è una resina di restauro fluida radiopaca fotopolimerizzata.

**COMPOSIZIONE:**  
Bis-GMA - TEGDMA - UDMA - Vetro di bario - Silice - Il contenuto dello stucco inorganico è circa il 60%del peso

**INDICAZIONI:**  
- Restauri classe V (carie cervicali, erosione radicolare, difetti cuneiformi)  
- Restauri anteriori (classe III, IV)  
- Piccoli restauri posteriori  
- Sigillo di fessure estese in molari e premolari  
- Riparazione di composito / facette in ceramica  
- Riempimento dei sottoquadri

**CONTRAINDICAZIONI:**  
Non utilizzare REFLECTYS Flow in pazienti che sviluppano ipersensibilità alla sostanza o con storia di ipersensibilità al monomero metacrilato.

**PROTOCOLLO CONSIGLIATO:**

1. Selezione della forma Pulire il dente con polvere o pasta di pietra pomice e lavare con acqua per rimuovere le macchie superficiali o le placche esterne. Prima di osolare il dente, selezionare la forman adatta. 2. Preparazione della cavità Rimuovere tutta l'amalgama o gli altri materiali di base che interferiscono con le operazioni. 3. Protezione della polpa In caso di cavità profonde, coprire la dentina vicina alla polpa con una quantità minima di idrossido do calcio lasciando libera la superficie restante della cavità per consentire il bonding. Se lo si desidera, è possibile utilizzare vetro-ionomero o altri materiali senza eugenolo. 4. Trattamento dello smalto e della dentina Seguire le istruzioni del produttore relative alla mordenzazione, al priming, all'applicazione dell'adesivo e alla polimerizzazione. 5. Erogazione Dopo aver rimosso il cappuccio, inserire la puntabmonouso sulla siringa. Prima di applicare la resina, assicurarsi che non sia inserito l'ago della punta. Se inserito, rimuovere la punta e spremere una piccola quantità di resina direttamente dal raccordo luer della siringa. Se presenti, rimuovere tutti i tappi visibili dalla siringa. Reinsерire una nuova punta monouso e spremere nuovamente la resina. REFLECTYS Flow può essere estruso su un erogatore e applicato con una spazzola o altri strumenti. 6. Posizionamento Posizionare la resina in strati di massimi 2.0mm. onde evitare fuoriuscite, ritrarre lo stantuffo della siringa dopo l'erogazione. 7. Polimerizzazione Esporro tutte le aree della superficie di restauro a una fonte di luce visibile ad alta intensità. Durante l'esposizione, tenere la punta della guida luce più vicina possibile al materiale di restauro. Fotopolimerizzare per 20 secondi con un'unità fotopolimerizzante standard 'se, da una misurazione effettuata con un radiometro di polimerizzazione, la potenza dell'unità fotopolimerizzante risulta inferior a 400mW/cm², l'operazione potrebbe richiedere più tempo.) 8. Finitura Eseguire la finitura e la lucidatura ricorrendo alle tecniche convenzionali.

**CONSERVAZIONE:**

1. Non conservare a temperature elevate o a luce intensa.
2. Conservare in un luogo fresco.
3. Non conservare il materiale in prossimità di prodotti contenenti eugenolo.
4. Chiudere REFLECTYS Flow subito dopo l'uso.

**PRECAUZIONI:**

1. Solo per uso dentale.
2. Può essere utilizzato solo da dentisti e specialisti in odontoiatria. Seguire la procedura e rispettare le precauzioni.
3. Tenere lontano dalla portata di utilizzatori che non necessitano cure odontoiatriche, tra cui bambini, anziani, ecc.
4. Interrompere l'utilizzo in caso di sensibilizzazione cutanea o allergia all'acrilato.
5. Evitare l'esposizione alla resina non polimerizzata. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.
6. In caso di contatto accidentale con gli occhi o di contatto prolungato con i tessuti orali, sciacquare immediatamente con abbondante acqua.
7. Se refrigerato, aspettare che il materiale raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo.
8. Si consiglia l'uso di guanti protettivi e di tecniche senza contatto.
9. Si consiglia di indossare un dispositivo di protezione per l'apparato respiratorio prima dell'utilizzo.
10. In caso di non polimerizzazione, controllare l'intensità della luce dell'unità fotopolimerizzante e contattare direttamente il fornitore o produttore più vicino responsabile delle questioni relative alla qualità.
11. Non utilizzare dopo la data di scadenza

**[DE]** Flüssigkeit Nano-verstärkter, lichtgehärtendes Mikro-Hybrid-fluoriertes Verbundstoff

**BESCHREIBUNG:**

REFLECTYS Flow ist ein lichthärtender, röntgendichter, fließfähiger, Füllungsharz.

**ZUSAMMENSETZUNG:**

Bis-GMA - TEGDMA - UDMA - Bariumglas - Silika - Der Gehalt an anorganischem Füllstoff beträgt ca. 60 Gew.%.

**INDIKATIONEN:**

- Restaurierungen der Klasse V (Zahnhalsskaries, Wurzelerosion keilförmige Defekte)

- Frontzahn restaurationen (Klasse III, IV)

- Kleine Seitenzahnrestaurationen

- Versiegelung ausgedehnter Fissuren an Molaren und Premolaren

- Reparatur von Composite/Keramik Veneers

- Ausblicken von Unterschnitten

**KONTRAINDIKATIONEN:**

REFLECTYS Flow sollte nicht bei Patienten mit Überempfindlichkeit oder bei denen sich eine Überempfindlichkeit gegen Methacrylat-Monomer entwickelt hat, verwendet werden.

**EMPFOHLENES VERFAHREN:**

1. Farbauswahl Zähne mit Reinigungspaste und Wasser säubern, um oberflächliche Flecken und Plaque zu entfernen. Vor der Isolierung des Zahns ist die richtige Farbe zu wählen.
2. Kavitätenpräparation Amalgam oder andere Basismaterialien, die sich auf die Behandlung auswirken könnten, entfernen.
3. Pulpenschutz In tiefen Kavitäten das Dentin in der Nähe der Pulpa mit einer Mindestmenge an Kalziumhydroxid-Liner abdecken; die übrigen Flächen der Kavität zum Kleben verwenden. Falls gewünscht, können Glas-Ionomer oder andere eugenolfreie Basismaterialien verwendet werden.
4. Behandlung des Zahnschmelzes und des Dentins Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers im Bezug auf Ätzung, Primer, Adhäsiv, und Härtung.
5. Einfüllen Nach dem Entfernen der Kappe, die Wegwerfspitze auf die Spritze setzen. Vor dem Auftragen des Harzes sicherstellen, dass die Nadel der Spitze nicht verstopft ist. Falls die Nadel verstopft ist, Spitze entfernen und eine kleine Menge Harz direkt aus dem Luer-Ausschluss der Spritze drücken. Sichtbare Verschlüsse (falls vorhanden) von der Spritze entfernen. Eine neue Wegwerfspitze aufsetzen und erneut Harz ausdrücken. REFLECTYS Flow kann in einen Dosierbehälter gedrückt und dann mit einer Bürste oder einem anderen Instrument aufgetragen werden.
6. Platzierung Das Harz in Inkrementen von 2,0mm Dicke oder weniger auftragen. Um ein Herausquellen zu verhindern, ziehen Sie den Spritzenkolben nach dem Auftragen zurück.
7. Härten Lassen Sie jeden mit Füllungsmaterial behandelten Bereich an einer sichtbaren Lichtquelle aushärten. Halten Sie die Lichtleiterspitze möglichst nah an das Füllungsmaterial. Lichtaushärtung 20 Sekunden mit einem standardmäßigen Lichtaushärtungsgerät (wenn die Ausgangsleistung des Lichtaushärtungsgeräts unter 400mW/cm² liegt - gemessen mit einem Aushärtungsradiometer - ist mehr Zeit erforderlich).
8. Finish Fertigstellen und Polieren mit konventionellen Techniken.

**AUFBEWAHRUNG:**

1. Nicht bei höheren Temperaturen oder starkem Lichteinfall lagern.

2. An einem kühlen Platz aufbewahren.

3. Das Material nicht in der Nähe von eugenolhaltigen Produkten aufbewahren.

4. Nach der Verwendung von REFLECTYS Flow sollte das Material sofort verschlossen warden.

**VORSICHTSMASSNAHMEN:**

1. Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

2. Darf nur von einem Dentisten oder Zahnarzt verwendet werden. Beachten Sie das Verfahren und die Vorsichtsmaßnahmen.

3. Außerhalb der Reichweite von nicht-dentalen Benutzern, Kindern, Senioren u. a. aufbewahren.

4. Bei Auftreten von Hautempfindlichkeiten oder Acrylallergien darf das Material nicht mehr verwendet werden.

5. Der Kontakt mit nicht ausgehärtetem Harz muss vermieden werden. Bei Kontakt mit der Haut, die Stelle sofort mit Seife und Wasser reinigen.

6. Bei zufälligem Kontakt mit den Augen oder längerem Kontakt mit der Mundschleimhaut, sofort mit reichlich Wasser spülen.

7. Wenn das Material im Kühlschrnk aufbewahrt wurde, muss es vor Gebrauch Zimmertemperatur erreicht haben.

8. Die Verwendung von Schutzhandschuhen und der Einsatz einer berührungsfreien Technik werden empfohlen.

9. Vor dem Gebrauch wird die Anwendung eines Atemtraktschutzgeräts empfohlen.

10. Im Fall einer Nicht-Polymerisation prüfen Sie die Lichtintensität des Lichthärtegeräts und kontaktieren Sie anschließend den nächsten Händler oder Hersteller in dieser Angelegenheit.

11. Nicht nach dem Ablaufdatum verwenden.

**[RU]** Пłynny mikrohybrydowy nano-wzmocniony fluorowany światłoutwardzalny kompozyt

**ОPIS:**

REFLECTYS Flow to światłoutwardzalny, cieniujący na zdjęciach rentgenowskich, płynny kompozytowy materiał odtwórczy.

**SKŁAD:**

Bis-GMA - TEGDMA - UDMA - Szkło barowe - Krzemionka - Procent wagowy zawartości wypełniacza nieorganicznego to około 60%.

**WSKAZANIA:**

- Wypełnienia klasy V (próchnica przyszyjkowa, erozja korzeni, ubytki klinowe)

- Wypełnienia w odcinku przednim (klasa III, IV)

- Małe wypełnienia w odcinku bocznym

- Poszerzone uszczelnianie bruzd w zębach trzonowych i przedtrzonowych

- Naprawa licówek kompozytowych/ceramicznych

- Blokowanie podcieni

**PRZECIWWSKAZANIA:**

Nie należy stosować materiału REFLECTYS Flow u pacjentów, u których wystąpi nadwrażliwość na ten produkt, albo którzy mają stwierdzoną nadwrażliwość na monomer metakryloyu.

**ZALECANY SPOSÓB POSTĘPOWANIA:**

1. Dobór odcienia Oczyszczyć ząb pumeksem i wodą, usuwając zewnętrzne powierzchniowe przebarwienia lub płytkę. Przed zainizowaniem zęba przeprowadz dobór odcienia 2. Preparacja ubytku Usunąć całkowicie amalgamat lub inne materiały podkładowe, które utrudniałyby pracę 3. Ochrona miążgi W głębokich ubytkach pokryj zębinę w pobliżu miążgi minimalną ilością linera z wodorotlenkiem wapnia. Pozostałą powierzchnię należy pozostawić czystą i dostępną dla adhezji. Można też użyć cementu gładzionomerowego albo innych materiałów nie zawierających eugenolu. 4. Przygotowanie szkliva i zębiny Przeprowadz wytrawianie, aplikację primera i żywicy adhezynnej oraz polimeryzację zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producenta. 5. Wyciskanie Po zdjęciu zatyczki załóż na strzykawkę jednorazową końcówkę. Przed naniesieniem żywicy należy sprawdzić, czy igła końcówki nie jest zatkana. W przypadku zatkania należy zdjąć końcówkę i wycisnąć niewielką ilość żywicy bezpośrednio z końcówki typu luer strzykawki. Jeśli jest widoczna przeszkoda zatykająca strzykawkę, należy ją usunąć. Założyć nową końcówkę jednorazową i ponownie wycisnąć materiał. Materiał REFLECTYS Flow można wyciskać do pojemnika do nakładania i nanosić szczoteczką lub innymi narzędziami. 6. Nakładanie Nakładaj materiał kompozytowy warstwami nie przekraczającymi 2,0 mm. Po zakończeniu nakładania pociągnij tłok strzykawki do tyłu, aby materiał nie wyciekał. 7. Polimeryzacja Na każdą powierzchnię odbudowy świeć lampą emitującą światło widzialne o wysokim natężeniu. Podczas emisji światła trzymaj końcówkę światłowodu możliwie jak najbliżej materiału odtwórczego.

Polimeryzuj światłem standardowej lampy polimeryzacyjnej przez 20 s. Jeżeli według wskaźarı radiometru emisja światła jest mniejsza niż 400mW/cm², może być konieczne wydłużenie tego czasu. 8. Wykańczanie Wykończ i wypoleruj w konwencjonalny sposób.

**PRZECHOWYWANIE:**

1. Nie przechowuj w wysokiej temperaturze ani w zasięgu intensywnego światła. 2. Przechowuj w chłodnym miejscu. 3. Nie przechowuj materiału blisko produktów zawierających eugenol. 4. Po użyciu materiału REFLECTYS Flow należy niezwłocznie zamknąć zatyczkę.

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:**

1. Wyłącznie do użytku stomatologicznego.

2. Produkt powinien być stosowany przez lekarza dentystę lub personel dentylistyczny. Należy przestrzegać procedur i środków ostrożności.

3. Przechowywać materiał z dala od dostępu osób nie związanych ze stomatologią, w tym od dzieci i osób starszych.

4. W przypadku wystąpienia reakcji uczuleniowej na skórze albo alergii na akrylany należy zaprzestać używania materiału.

5. Należy unikać ekspozycji na niespolimeryzowany materiał. W razie kontaktu ze skórą zmyć niezwłocznie wodą z mydłem.

6. W razie przypadkowego kontaktu z oczami albo dłuższego kontaktu z tkankami jamy ustnej należy niezwłocznie je przepłukać dużą ilością wody.

7. Zaleca się stosowanie rękawiczek ochronnych albo techniki bezdotykowej.

8. Zdecydowanie zaleca się założenie maseczki na nos i usta przed pracą z tym materiałem.

9. Jeśli materiał jest przechowywany w lodówce, przed użyciem należy poczekać, aż osiągnie temperaturę pokojową.

10. W przypadku braku polimeryzacji sprawdź natężenie światła lampy polimeryzacyjnej, a następnie skontaktuj się bezpośrednio z najbliższym dystrybutorem lub z producentem w sprawie jakości materiału.

11. Nie wolno stosować po upływie daty przydatności.

**[RU]** Светоотверждаемый наноармированный микрогибридный жидкий

фторированный композитный

**ОПИСАНИЕ:**

REFLECTYS Flow в жидкой форме представляет собой светоотверждаемую рентгеноконтрастную жидкую композитную смолу.

**СОСТАВ:**

Бис ГМА - Триэтиленгликоль диметакрилат - Уретандиметакрилат - Бериллиевая керамика - Кварцевая керамика - Содержание неорганического наполнителя составляет примерно 60% по весу.)

**ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

- Реставрации V класса (пришеечный кариес, эрозия зуба, клиновидные дефекты)

- Реставрации передних зубов (классы III, IV)

- Незначительные реставрации задних зубов

- Расширенная герметизация фиссур в премолярах и молярах

- Восстановление композитных / керамических виниров

- Блокировка поддutrений

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

REFLECTYS Flow в ЖИДКОЙ ФОРМЕ не рекомендуется использовать у пациентов с развившейся гиперчувствительностью к данному препарату или у пациентов, имеющих гиперчувствительность к метакрилату в анамнезе.

**РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ**

1. Выбор оттенка Почистите зубы порошком пемзы / пастой и промойте зубы водой, чтобы удалить пигментацию поверхности или налет. Выберите подходящий оттенок до изоляции обрабатываемого зуба. 2. Препарирование полости Удалите все зубные амальгамы или иные основные вещества, которые мешают в процессе работы. 3. Защита пульпы В глубоких полостях покройте участки дентина, близкие к пульпе, лайнером с минимальным количеством гидроксиа кальция, не затрагивая остальную часть поверхности полости адгезивом. При необходимости допустимо использование стеклоиономера или иных материалов, не содержащих эвгенол. 4. Лечение эмали и дентина Соблюдайте указания производителя в отношении травления, прайминга, нанесения адгезива и его застывания. 5. Дозировка После снятия колпачка вставьте одноразовый наконечник в шприц. Перед применением композитной смолы необходимо убедиться, что кончик иглы не закупорен. В случае закупорки снимите наконечник и удалите небольшое количество смолы прямо из присоединительного конуса шприца. Необходимо удалить все видимые закупорки в шприце, если такие имеются. Установите новый одноразовый наконечник и снова выдавите смолу. REFLECTYS Flow в жидкой форме можно выдавить в контейнер-дозатор и наносить при помощи кисти или иных инструментов. 6. Размещение Разместите композитную смолу на расстоянии 2,0 мм или менее. Во избежание вытекания после проведения дозирования необходимо оттянуть поршень шприца. 7. Затвердевание Подвергнуть облучению каждую зону поверхности реставрации при помощи источника видимого света повышенной яркости. При обучении удерживайте наконечник световода как можно ближе к зоне реставрации. Проводите полимеризацию в течение 20 секунд при помощи стандартного фотополимеризатора. (Если мощность фотополимеризатора не превышает 400 мВт / см² в соответствии с показаниями дозиметра, то полимеризация займет больше времени.) 8. Финишная обработка Обработайте и отполируйте зуб при помощи обычных средств.

**СПОСОБ ХРАНЕНИЯ**

1. Запрещается хранить при повышенной температуре или под воздействием интенсивного света.

2. Хранить в прохладном месте.

3. Запрещается хранить материал в непосредственной близости от эвгенолосодержащих продуктов.

4. Необходимо закрыть упаковку REFLECTYS Flow в жидкой форме сразу после его применения.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

1. Только для стоматологического применения

2. Материал должен использоваться только профессиональными стоматологам. Необходимо соблюдать стандартные процедуры и меры предосторожности.

3. Хранить в месте, недоступном для неспециалистов, в частности, детей, лиц пожилого возраста и иных.

4. Рекомендуется прекратить использование смолы при возникновении повышенной чувствительности кожи или аллергии на акрилат.

5. Необходимо избегать контакта с незатвердевшей смолой. При контакте с кожей необходимо немедленно промыть это место водой с мылом.

6. При случайном попадании в глаза или продолжительном контакте со слизистой оболочкой ротовой полости необходимо немедленно обильно промыть это место водой.

7. При работе с замороженным материалом перед применением его необходимо разогреть до комнатной температуры.

8. Рекомендуется надевать защитные перчатки и применять методы не предусматривающие прямого контакта.

9. Перед использованием смолы настоятельно рекомендуется использовать средства защиты для предохранения дыхательных путей.

10. В случае отсутствия полимеризации необходимо проверить интенсивность освещения в фотополимеризаторе, а затем обратиться к ближайшему (-им) местному (-ым) дилеру (-ам) напрямую с подобным вопросом.

11. Запрещается использовать материал после истечения срока годности.

**[UK]** Зміцнений наночастинками, мікрогібридний, світлотвердіючий рідина композитний Фторований

**ОПИС:**

REFLECTYS Flow є світлотвердіючим, рентгеноконтрастним і плинним реставраційним композитом.

**СКЛАД:**

Біс-ГМА - Триетиленгликольдиметакрилат - Уретандиметакрилат - Барієве скло - Діоксид кремнію - Вміст неорганічного наповнювача за вагою становить приблизно 60%.

**ПОКАЗАННЯ:**

- Реставрації V класу (пришийковий карієс, ерозія кореня, клиноподібні дефекти)

- Реставрації фронтальних зубів (III та IV класів)

- Невеликі реставрації жувальних зубів

- Герметизація великих фісур у премолярах і молярях

- Відновлення композита та керамічного облицювання

- Блокування піддutrень

**ПРОТИПОКАЗАННЯ:**

REFLECTYS Flow не слід використовувати для лікування пацієнтів, в яких розвивається підвищена чутливість до цього композита, та пацієнтів, в анамнезі яких зазначена підвищена чутливість до метакрилатних мономерів.

**РЕКОМЕНДОВАНИЙ ПРОТОКОЛ:**

1. Вибір відтінку. Почистіть зуби пастою, яка містить порошок пемзи, та водою, щоб видалити поверхневу пігментацію або зовнішній наліт. Перед тим, як ізолювати зуб, виберіть відповідний відтінок. 2. Препарування порожнини. Видаліть усю амальгаму та інші прокладкові матеріали, які заважають у процєсі роботи. 3. Захист пульпи. У глибоких порожнинах покрийте ділянку дентину, яка знаходиться близько до пульпи, мінімальною кількістю лайнера з гідроксиду кальцію, та залиште решту поверхні порожнини непокритою – для адгезивної фіксації. За бажанням можна використовувати склоіономер або інші безевгенольні матеріали. 4. Оброблення емалі та дентину. Необхідно виконувати травлення та праймування, наносити адгезив та засвічувати його відповідно до інструкцій виробника. 5. Видавлювання. Після того, як знімете ковпачок, зафіксуйте на шприці одноразову канюлю. Перед нанесенням композита переконайтеся в тому, що кінець канюлі незакупорений. У разі закупорки зніміть канюлю й видавіть невелику кількість композита із самого шприца. Видаліть всі видимі згустки, які закупорюють шприц, якщо такі є. Встановіть нову одноразову канюлю і знову видавіть композит. REFLECTYS Flow можна видавити в контейнер-дозатор і наносити пензлем або іншими інструментами. 6. Нанесення. Наносьте композит шарами товщиною 2,0 мм або менше. Щоб після видавлювання композит не витікав із шприца, трохи відтягніть поршень. 7. Засвічування. Обробіть усі ділянки реставрації джерелом видимого світла підвищеної інтенсивності. Під час засвічування тримайте наконечник світловода якомога ближче до реставраційного матеріалу. Засвічуйте стандартною полімеризаційною лампою протягом 20 секунд. (Якщо відповідно до показань радіометра потужність полімеризаційної лампи є нижчою за 400 мВт/см², полімеризація може зайняти більше часу.) 8. Фінішна обробка. Виконайте фінішну обробку та відполіруйте зуб у традиційних техніках.

**УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ:**

1. Не зберігайте в умовах підвищеної температури та під впливом інтенсивного світла.

2. Зберігайте у прохолодному місці.

3. Не зберігайте безпосередньо поруч із матеріалами, які містять евгенол.

4. Відразу після застосування REFLECTYS Flow шприц необхідно закрити ковпачком.

**ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ:**

1. Застосовується тільки у галузі стоматології.

2. Композитом повинен користуватися тільки стоматолог або працівник стоматологічного кабінету. Дотримуйтеся порядку дій та вживайте запобіжних заходів.

3. Зберігайте композит у місці, недоступному для осіб, які не є спеціалістами у галузі стоматології, зокрема дітей, людей похилого віку тощо.

4. У разі проявлення шкіряної чутливості або алергії на акрилат припиніть застосування композита.

5. Необхідно уникати контакту з незазвиченим композитом. У разі потраплення на шкіру негайно промийте відповідну ділянку милом з водою.

6. У разі випадкового потраплення композита в очі або тривалого контакту з тканинами ротової порожнини негайно промийте відповідну ділянку великою кількістю води.

7. Якщо композит зберігався в умовах низької температури, залиште та не застосовуйте його, доки він не нагріється до кімнатної температури.

8. Рекомендується надавати захисні рукавички та застосовувати техніки роботи, які не передбачають прямого контакту.

9. Перед застосуванням композита наполегливо рекомендується надягнути засіб захисту дихальних шляхів.

10. Якщо композит не полімеризується, перевірте інтенсивність світла полімеризаційної лампи, а потім зверніться до найближчого(их) дилера(ів) або безпосередньо до виробника з цим питанням стосовно якості.

11. Не використовуйте композит після закінчення терміну придатності.

**[SV]** Ljushärdande nano-förstärkad mikrohybrid fluorerade vätska komposit

**BESKRIVNING:**

REFLECTYS Flow är ett flytbart, ljushärdande, röntgentätt fyllnadsmaterial av komposittyp.

**BESTÄNDSDELAR:**

Bis-GMA - TEGDMA - UDMA - Bariumglas - Kisel - Innehållet av o organisk fyllning är ca 60 vikt %.

**INDIKATIONER:**

- Tandfyllning enligt Klass V (cervixkaries, roterosion, kilformade defekter)

- Främre fyllningar (Klass III, IV)

- Små bakre fyllningar

- Tätning av större sprickor i kindtänder och främre kindtänder

- Reparation av ytbeläggning i komposit/keramik

- Blockering av underbett

**KONTRAINDIKATIONER:**

REFLECTYS Flow bör inte användas på patienter som utvecklar överkänslighet mot produkten eller är överkänsliga mot metakrylatmonomer.

**REKOMENDERAD PROCESS:**

1. Evansval Rengör tanden med pimpstenspulver-/pasta och vatten för att avlägsna eventuella ytfäckar och plack. Välj lämplig nyans innan isolering av tanden. 2. Förbered håligheten Avlägsna allt amalgam eller annat basmaterial som kan störa processen. 3. Skydda tandpulpan Vid djupa håligheter ska tandbenet nära tandpulpan täckas med en liten mängd kalciumhydroxidbeläggning och resten av håligheten lämnas fri för sammanfogning. Glasjonomercement eller andra eugenol-fria basmaterial kan användas om så önskas. 4. Emalj och tandben Följ tillverkarens anvisningar avseende etsning, grundbehandling, limapplicering och härdning. 5. Applicering Ta bort skyddshylsan och sätt in engångsnålen i sprutan. Se till att nålspetsen inte är igensatt innan du applicerar medlet. Om nålen är igensatt tar du bort den och trycker ut en liten mängd fyllningsmedel direkt från sprutan. Avlägsna en eventuell synlig igensättning i nålen. Sätt tillbaka engångsnålen och prova att trycka ut fyllningsmedel igen. REFLECTYS Flow kan extruderas på en appliceringsbehållare och appliceras med en borste eller annat instrument. 6. Placering Placera fyllningsmedel i steg om max. 2,0 mm nivåer. Dra tillbaka sprutkolven efter applicering för att förhindra att fyllningsmedel sipprar ut. 7. Härdning Utsätt varje del av fyllningsytan för en ljuskälla med starkt synligt ljus. Håll ljusledarens spets så nära fyllningsmaterialet som möjligt under belysningen. Ljushärda under 20 sekunder med en ljushärdningsenhet av standardtyp. (Om ljushärdningsenhetens effekt understiger 400 mW/cm², enligt mätning med härdningsradiometer, kan längre tid krävas). 8. Avslutning Avsluta och polera med användning av standardtekniker.

**FÖRVARING:**

1. Utsätt inte produkten för höga temperaturer eller starkt ljus under förvaring.

2. Förvaras svalt.

3. Förvara inte materialet i närheten av produkter som innehåller eugenol.

4. Sätt tillbaka skyddslocket direkt efter användning av REFLECTYS Flow.

**FÖRSIKTIGHET:**

1. Endast avsedd för användning inom tandvård
2. Produkten ska endast användas av kvalificerade och annan tandvårdspersonal. Följ angivna procedurer och försiktighetsåtgärder.
3. Förvara produkten oätkomlig för andra än tandläkare och tandvårdspersonal.
4. Sluta använda produkten i händelse av handsensibilisering eller allergisk reaktion mot akrylat.

5. Undvik kontakt med ohärdat medel. Vid hudkontakt, skölj direkt med tvål och vatten.
6. Om medlet kommer i ögonen eller vid långvarig kontakt med oral vävnad, spola direkt med stora mängder vatten.

7. Om materialet förvaras i kylskåp måste det uppnå rumstemperatur innan användning.

8. Användning av skyddshandskar och beröringsfri teknik rekommenderas.

9. Användning av skyddsanordning för andningsvägarna rekommenderas starkt.

10. Kontrollera ljusstyrkan från ljushärdningsenheten i händelse av att medlet inte härdar. Kontakta närmaste återförsäljare eller tillverkaren direkt om problemet kvarstår.

11. Använd inte produkten efter utgångsdatumet.

**中文**
流动性氟化纳米增强微混合光固化复合材料

描述:

REFLECTYS Flow是一种光固化、不透辐射线的流质修复复合树脂。

成分:

Bis-GMA -TEGDMA-UDMA-钡玻璃-二氧化硅-无机填料的重量约为60%。

适用范围:

-V类洞修复（牙颈部窝洞、牙根侵蚀、楔状缺损)

-前牙修复 (III类、IV类洞)

-小型后牙修复

-磨牙和前磨牙中延伸裂缝的密封

-复合物/陶瓷贴面的修复

-阻止咬边

禁忌:

REFLECTYSFlow不适用于对其产生超敏反应或对甲基丙烯酸酯单体有超敏反应史的患者。

推荐步骤:

1. 牙色选择 用浮石粉/膏和水清洁牙齿，以去除表面牙渍或多余的牙菌斑。隔离牙齿前，请选择合适的牙色。2. 窝洞制备去除所有会干扰操作的汞合金或其他基础材料。3. 牙髓保护在深度窝洞中，用少量氢氧化钙垫底剂覆盖牙髓附近的牙本质，使窝洞的其余表面自由粘接。如果需要，可以使用玻璃离子体或其他无丁香酚的材料。4. 牙釉质和牙本质处理按照制造商的说明进行酸蚀、底涂、添加粘合剂和固化。5. 挤出移除盖子后，将一次性针头插入注射器中。加入树脂前，请确保针头尖端盖子已经移除。否则，请先移除针头盖，然后直接从注射器的接头挤出少量树脂。移除注射器上任何可见的塞子（如有）。替换新的一次性针头，并再次挤出树脂。可将REFLECTYS Flow挤出到分配容器中，并用刷子或其他工具涂抹。6. 安置以2.0mm或更小的水平增量放置树脂。为防止渗出，请在挤出步骤后向后拉回注射器柱塞。7. 固化将修复表面的每个区域暴露于高强度可见光源。暴露期间，将导光管的尖端尽可能靠近修复材料。使用标准光固化装置，光固化20秒。（如果通过固化辐射计测量，光固化装置的输出低于400mW/cm²，则可能需要更多时间。）8. 磨光使用常规技术进行磨光和抛光。

贮存:

- 请勿贮存存在高温或强光下。
- 请存放在阴凉处。
- 请勿将材料贮存在含有丁香酚的产品附近。
- 使用REFLECTYS Flow后，应立即加盖。

注意事项:

- 仅用于牙科。
- 应由牙医和牙科专业人员使用。请遵守步骤和注意事项。
- 请放在儿童、老年人和其他非牙科使用者无法触及的地方。
- 如出现皮肤过敏或对丙烯酸酯过敏，请停止使用树脂。
- 应避免暴露于未固化的树脂。如接触到皮肤，请立即用肥皂和水清洗。
- 如意外接触眼睛或长时间接触口腔组织，请立即用大量水冲洗。
- 如已冷藏，必须在使用前让材料达到室温。
- 建议使用防护手套和非接触式技术。
- 强烈建议在使用前为呼吸道提供保护装置。
- 如果未聚合，请检查光固化装置的光强度，然后就相关的质量问题直接联系最近的经销商或制造商。
- 请勿在有效期后使用。

**AR** : مركب سائل،مايكرو هبريد، نانو مقوى، ومعالجة بالضوء مفلور

الوصف

بالضوء.

التركيب

بيسفينولأ جلايسيديل ميثيل اكريلات (Bis-GMA)

ثلاثي ايثايلين جليكول ثنائي ميثيل اكريلات (TEGDMA)

يوريثان ثنائي ميثيل اكريلات (UDMA)

زجاج البيريل (Verre de Baryl)

سيليكا (Silica)

محتوى مادة الحشو غير العضوية هو 60% من الوزن.

دواعي الاستعمال

ترميمات الفئة الخامسة (تسوس عنق الأسنان، تآكل الجذور، العيوب وتدية الشكل)

الترميمات الامامية (الفئة الثالثة والرابعة)

الترميمات الخلفية الصغيرة

الشقوق الممتدة المنغلقة في الضروس والضواحك

إصلاح الكسوة السنية المصنوعة من الخزف أو الراتين

سد الفجوات تحت اللثة

**موانع الاستخدام**

لا ينبغي استخدام راتين REFLECTYS Flow مع المرضى الذين تشكل لهم حساسية مفرطة أو لديهم تاريخ في الحساسية لمونومر الميثيل اكريلات بشكل كبير.

**الإجراء الموصى به**

انتقاء ظل اللون نظّف الأسنان باستخدام مسحوق/ معجون الخفان والماء لإزالة البقع السطحية أو اللويحات النخيلية قبل عزّل الأسنان، حدد ظل اللون المناسب.

تخصيص التجويف قم بإزالة كل الملغم أو المواد الأساسية الأخرى التي تتداخل مع العمليات.

وقاية اللب في الفجوات العميقة، قم بتغطية عاج السن بالقرب من اللب بأقل كمية من بطانة هيدروكسيد الكالسيوم تاركًا باقي سطح الفجوة دون وضع المادة الرابطة. يمكن استخدام أيونومر الزجاج أو أي مواد أخرى خالية من الأوجينول، إذا رغبت في ذلك.

معالجة المينا والعاج اتبع تعليمات الجهة المُصنِّعة بشأن الحفر و التحضير و وضع اللاصق والمعالجة. تطبيق الحشوة بعد إزالة الغطاء، قم بتثبيت الطرف وحيد الاستعمال على المحقن. قبل التطبيق ، تأكد أن إبرة الطرف غير مسدودة. فإذا كانت مسدودة، قم بإزالة الطرف وادفع كمية صغيرة من الحشوة لتخرج مباشرة من طرف المحقن المُلوّنب. قم بإزالة أية سدادات أو عواقق واضحة، إن وُجدت، من المحقن. ضع طرفًا آخر جديدًا، وحيد الاستعمال، ثم ادفع الحشوة مرة أخرى. قد تنبثق أو تُنفذ راتين REFLECTYS Flow القابلة للتدفق على حاوية توزيع وعندها يُمكن تطبيقها بواسطة فرشاة أو أية أدوات أخرى.

وضع الراتين ضع الراتين على مستويات بزيادة 0.2 مم أو أقل بينها. لمنع النزّ، اسحب مكبس المحقن للخلف بعد الإنتهاء من التطبيق .

المعالجة عزّض كل منطقة من سطح الترميم لمصدر ضوء مرئي عالي الكثافة. حافظ على توجيه الضوء على مقربة من سطح الترميم قدر الإمكان أثناء التعرض. استمر في المعالجة بالضوء لمدة 02 ثانية بواسطة وحدة معالجة الضوء القياسية. (إذا كان إصدار وحدة المُعالجة بالضوء أقل من 004 ملليواط/سم²، وفقًا لما هو مُفّاس بواسطة مقياس إشعاع المعالجة، فقد تكون هناك حاجة للمزيد من الوقت.)

الإنهاء بعد الإنهاء قم بعملية الصقل وإزالة الشوائب والتلميع باستخدام التقنيات التقليدية.

**التخزين**

لا تُخزّن في درجة حرارة مرتفعة أو ضوء شديد.

تُحفظ في مكان بارد.

تجنب تخزين المادة بالقرب من المنتجات المحتوية على الأوجينول.

بعد استخدام راتين REFLECTYS Flow، يجب تغطيتها على الفور.

**احتياطات**

1. للاستخدام في معالجة الأسنان فقط

2.لا يجوز استخدامها إلا بواسطة طبيب أسنان وأخصائي أسنان. يجب مراعاة الالتزام بخطوات الإجراء والاحتياطات.

3. تحفظ بعيدًا عن متناول الأشخاص الآخرين، غير المتخصصين ، بما في ذلك الأطفال وكبار السن وغيرهم.

4. عند حدوث حساسية جلدية أو حساسية من الأكريلات، توقف عن استخدام الراتين.

5. ينبغي تجنب التعرض للراتين غير المُعالجة. في حالة ملامسة الجلد، اغسله فورًا بالماء والصابون.

6. في حالة ملامسة العينين دون قصد، أو ملامسة أنسجة الفم لفترة طويلة، قم بفشطها على الفور بكمية كبيرة من الماء.

7. في حالة التبريد، يجب ترك المادة حتى تصل لدرجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام.

8. يتّصح باستخدام القفازات الواقية وتقنية عدم اللمس.

9. يتّصح بشدة ارتداء قناع واقٍ للجهاز التنفسي قبل الاستخدام.

10. في حالة عدم تحقق البلمرة، تحقق من شدة الضوء المنبعث من وحدة المُعالجة بالضوء ثم اتصل بأقرب موزع (وكيل) أو بالجهة المُصنِّعة مباشرة فيما يتعلّق بنفس مسائل الجودة.

11. تجنب استخدام بعد تاريخ انتهاء الصلاحية.

	Lire le mode d'emploi / Consult instructions for use / Vea las instrucciones / Veja as instruções / Vedere le istruzioni / Siehe Anleitung / Patrz Instrukcja użycia / См. инструкции по применению / Прочитайте інструкцію / Läs instruktionerna / 参考 / اقرأ التعليمات
	Fabricant / Manufacturer / Fabricante / Produttore / Fabricante / Hersteller / Producent / Производител / виробник / tillverkare / 制造者/生产商 / الصانع
	Limite de température / Temperature limit/ Limite de temperatura / Limite de temperatura / Limite di temperatura / Höchste Aufbewahrungstemperatur / Zakres temperatury / Ограниченная температура / Межа температури / Temperaturgräns / 最高温度 / الحد من درجة الحرارة
	A utiliser jusqu'au / Use-by date / Usar antes de / Usar até a data / Utilizzare entro / Verfallsdatum / Data ważności do / Использовать до / Підлягає використанню до / att använda tills / 按日期使用 / استخدام حسب التاريخ
	Irritant / Irritant / Irritante / Irritante / Irritierend / Drażniący / Раздражающий / дратівливий / irriterande / 刺激性 / مزعج
<b>RxOnly</b>	Pour utilisation sur ordonnance uniquement / For prescription use only / Solo para uso con receta / Per utilizzo esclusivamente professionale / Verschreibungspflichtig / Apenas para uso com receita médica / Do użytku wyłącznie według decyzji lekarza / Только по рецепту врача / Tylko dla recepta / Endast för recept / 仅限于处方使用 / الاستخدام وصفة طبية فقط
	Dispositif médical / Medical device / Producto sanitario / Dispositivo medico / Medizinprodukt / Dispositivo médico / Wyrób medyczny / Медицинское изделие / Медичний прилад / Medicinsk utrustning / 醫療器械 / الجهاز الطبي
	N° du lot / Lot number / Numéro de lote / Número de lote / Numero del lotto / Chargennummer / Numer serii / Номер партии / Номер партії / Lot nummer / 批号 / عدد الكثیر
	Embouts à usage unique / Single use tips / Puntas desechables / Dics descartáveis / Ugello monouso / Einwegdüse / Dysza jednorazowego użytku / Одноразовая насадка / 一次性喷嘴 / استخدام فوهة واحدة
	Référence / Reference number/ Referència / Referencia / Referenza / Reference / Zarpznaj się z instrukcją stosowania przed użyciem / Нормативный источник / посилання / referens / 参考 / مرجع
	Conserver à l'abri de la lumière du soleil / Keep away from sunlight / Conservare al riparo dalla luce del sole / Mantener alejado de la luz solar / Vor Sonnenlicht geschützt aufbewahren / Należy przechowywać z dala od światła słonecznego / Manter afastado da luz do sol / Хранить вдали от солнечных лучей / Тримайте подаль від сонячних променів / Håll dig borta från solljus / 在避免阳光直射处保存 / الابتعاد عن اشعة الشمس
	Conserver au sec / Keep dry / Conserver all'asciutto / Conservar en seco / Guardar en un local seco / Trocken aufbewahren / Ma być suchy / Zберегати от влги / Зберігати суху / Håll torr / 在干燥处保存 / حافظ على الجفاف





 iTENA®

**REFLECTYS** *Flow*  
FLOWABLE UNIVERSAL COMPOSITE