

REFLECTYS Flow

FR Composite fluide micro-hybrid 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 cunéiformes)

- 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-dépouilles

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 photopolymérisable, en laissant le reste de la surface de la cavité libre pour le collage. Des matériaux de base en verre ionomère ou autres sans eugenol peuvent être utilisés. 4. Traitement de l'email et de la dentine Respectez les instructions du fabricant en ce qui concerne l'etching, l'application et le séchage de l'adhésif. 5. Réparation 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. Eliminez tout bouton visible dans la seringue. Placez un nouvel embout jetable et expulsez une nouvelle fois 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'eugenol.
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.

EN 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

CONTRE-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 - Silica - 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 las posteriores

- Fisuras grandes que conservan los molares y premolares

- Reparación de composite o carillas cerámicas

- Bloqueo de las cavidades socavadas.

CONTRAINDICACIONES:

REFECTYS Flow 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 pómex y agua para eliminar las manchas de la superficie o la placa externa. Antes de aislar los dientes, seleccione la tonalidad adecuada. 2. Preparación de la cavidad Retire la amalgama u otro material común que obstruye la operación. 3. Protección de la pulpa En las cavidades profundas, cubra la dentina que se encuentra cerca de la pulpa 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 y la aplicación del adhesivo y la cura. 5. Administración después de retirar la tapa, inserte la cánula desecharable en la jeringa. Antes de aplicar la resina, asegúrese de que la cánula de la aguja no está tapada. Si lo está, retire la tapa y expulse una pequeña cantidad de resina directamente de la jeringa tipo luer. Reemplace la tapa visible de la jeringa. Sustituya por una nueva cánula desecharable y vuélvala a expulsar resina. REFECTYS 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 la aguja de la 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 necesitar más tiempo). 8. Acabado Termine y reice 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 contienen eugenol.
4. Después de usar REFECTYS Flow, deberá taparlo inmediatamente.

PRECAUCIONES:

1. Exclusivamente para uso dental.
2. Deberá usarse 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 blandos, 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 trato respiratorio antes de usar.
10. En el caso de que no haya polimerización, compruebe la intensidad de la unidad de fotocurado y luego ponga 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 fotopolimerizável radiopaca indicada para restaurações.

COMPOSIÇÃO:

Bis-GMA - TEGDMA - UDMA - Bário - Silica - O conteúdo do preenchimento inorgânico é de ca.60% por peso

INDICAÇÕES:

- Restaurações de classe V (caries cervicais, erosão de raiz, defeitos de forma de cunha)
- Restaurações anteriores (classe III, IV)
- Pequenas restaurações de posteriores
- Selamento de fissuras desgastadas nos molares e pré-molares
- Reparação de compósito e coroas de cerâmica
- Eliminar retenções

CONTRA-INDICAÇÕES:

O REFECTYS 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 amalgama 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 ionómero de vidro ou outro material sem eugenol. 4. Tratamento da dentina e do esmalte Siga as instruções do fabricante 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 REFECTYS 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 embolo 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 a 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 REFECTYS Flow deve ser fechado 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 ultr

