

PORTUGUÊS

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

INNOVA FLOW é uma resina composta nanohibrida com carga de zircônia, de alta fluidez, fotopolimerizável, para ser aplicada em cavidades dentais preparadas, sem necessidade de pressão ou condensação, criando uma união íntima nas paredes do preparo. Após polimerizada, suas propriedades se assemelham com as das resinas compostas nanohibridas conhecidas. Em pequenas quantidades pode também ser aplicada para caracterizar sulcos, pigmentos ou mascarar manchamentos ou descoloração dental que possam influenciar o resultado estético e ainda opacificar superfícies restauradoras em resinas compostas ou em reparos de superfície metálicas.

2. INDICAÇÃO DE USO

Restaurações estéticas anteriores e posteriores Pela sua menor viscosidade, é mais facilmente aplicável em restaurações classes III e V, sendo também indicado para preparos de cavidade minimamente invasivas (incluindo pequenas restaurações oclusais e selamentos, não sujeitos a tensões) e reparos de defeitos marginais (infiltração) em restaurações previamente existentes. Igualmente, é indicada para reparos de pequenos defeitos estéticos em restaurações indiretas e provisórios de resina ou acrílicos. Pela sua fluidez e elasticidade (menor teor de cargas), é ideal para o formamento e base (camadas iniciais) de restaurações classes I e II. Restauração dentária de esmalte com lesões de erosão, abrasão ou deslocamento; Aplicação de camada estética sobre superfície do esmalte para ocultar defeitos e restaurações. Selamento de fóssulas e fissuras. Preenchimento de áreas sovadas. Classes V.

Pequenas restaurações de classes I, III e IV. Faceta direta de resina.

Reparos em porcelanas. Cimentação de facetas de porcelanas. Colagem de fragmentos dentários.

Restauração de defeitos estruturais: manchas hipoplásicas. Reparos de defeitos marginais em restaurações de resinas compostas.

Construção de pequenos núcleos. Caracterização e Opacificação da estrutura dental.

3. APRESENTAÇÃO

- Replicação: 01 Seringa plástica aplicadora de Innova Flow, em conteúdos que podem variar de 1,0g; 1,2g; 1,4g; 1,5g; 2,0g; 2,3g; 2,4g; 2,5g; 3,0g; ou 4,0g, conforme cores disponíveis + canulas de aplicação + 01 Instrução de Uso. • Kit: De 02; 03; 04; 05; 06; 07; 08; 09 ou 10 seringas de Innova Flow, em conteúdos que podem variar de 1,0g; 1,2g; 1,4g; 1,5g; 2,0g; 2,3g; 2,4g; 2,5g; 3,0g; ou 4,0g, conforme cores disponíveis + canulas de aplicação + 01 Instrução de uso.
- Blister: 01 blister, em conteúdos que podem variar de 1,0g; 1,2g; 1,4g; 1,5g; 2,0g; 2,5g; 3,0g; nas cores disponíveis para Innova Flow + 01 Instrução de Uso. As cores disponíveis são: A1; A2; A3; A5; A4; B1; B2; B3; B4; C1; C2; C3; C4; D1; D2; D3; D4; W; TR; Bleach; OA3,5; A 0,5; B 0,5; OP; Transparente e Opalescente. Acessório: Canulas para aplicação (para cada seringa de Innova Flow, seguirá junt 05 canulas para aplicação do produto). Nota: Impressa e/ou digital, disponível através de QR code impresso na embalagem. No caso da impressão digital, a mesma pode ser solicitada física através do SAC Vigodent. Composição: Mistura de Monômeros (BIS-GMA, BIS-EMA, TEGMA, UDMA), BHT, fotoiniciadores, cargas, zircônia/silica e pigmentos.

4. MODO DE USO

• As superfícies dentais devem ser limpas antes de iniciar o tratamento;

• Antes de proceder o isolamento do dente, deve ser feita a seleção da cor apropriada do material restaurador;

• Promover o isolamento absoluto;

• Preparar a cavidade segundo técnica habitual;

• Efetuar a proteção pulpar, quando necessário, com material forrador tipo hidroxido de cálcio ou ionômero de vidro de acordo com a avaliação clínica;

• Promover a técnica do condicionamento ácido conforme instruções de uso do fabricante;

• Use um adesivo tipo Magic Bond DE conforme suas instruções de uso;

• Aplicar Innova Flow diretamente com a ponta aplicadora, dentro da cavidade;

• Não aplicar camadas superiores a 2mm de espessura a fim de otimizar a polimerização;

• Uma vez terminada a aplicação repuxar o embolo da seringa a fim de evitar o escape extra do material;

• Fotopolimerizar por 40 segundos;

• Utilizar o método e os materiais convencionais para escultura;

• Dar polimento com pontas montadas de silicone ou discos e lixas de polimento e acabamento.

5. PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES E ADVERTÊNCIAS

Precauções

Este produto é fabricado para ser utilizado somente conforme exposto nas instruções de uso. O uso de forma distinta da descrita nas instruções de uso são de única e exclusiva responsabilidade do profissional que a utilize. O contato com a saliva e com sangue durante a aplicação do compósito pode prejudicar a restauração. Recomenda-se o uso de um isolamento relativo de proteção de algodão ou isolamento absoluto com borraça ou outra técnica de isolamento adequada.

Como medida preventiva, para evitar uma possível reação pulpar, utilizar como base um cimento de hidroxido de cálcio, cimento de ionômero de vidro ou outro tipo de forrador antes da inserção do material na cavidade.

Pode ocorrer descoloração quando forem realizados bochechos catiônicos, bem como reveladores de placa e clorexidina.

Restrições e Advertências

Esta resina é sensível à luz, portanto, luzes ambientes demasiadamente intensas podem provocar uma polimerização prematura. Manter o produto sempre fechado quando não estiver em uso. Após ser injetado para fora da embalagem, deverá ser utilizado rapidamente. Manter fora do alcance das crianças.

Não deve ser usado com produtos que contenham fenol

(fenol, óleo de cravo, verniz copal) ou cimentos de óxido de zinco com eugenol, pois impedem ou afetam a polimerização.

Após o uso, o material deve ser devidamente fechado. Todo material odontológico deve ser utilizado unicamente por dentistas e laboratórios dentais autorizados.

As seringas deverão ser descartadas após o uso, junto aos materiais do consultório e/ou laboratório.

Contraindicações

Não há contraindicação quando a INNOVA FLOW é utilizada por um profissional de odontologia, de acordo com as instruções de uso. Entretanto, pacientes que possuem histórico de sensibilidade e/ou alergia a qualquer um dos componentes, recomendamos não fazer uso.

6. ARMAZENAMENTO

Deve permanecer em sua embalagem original e fechada após o uso.

Armazenar à temperatura ambiente (15° a 30°C), em local seco, protegido da luz e do calor.

A luz direta sobre o produto pode alterar as propriedades do INNOVA FLOW.

Caso o produto seja armazenado sob refrigeração, o mesmo deve ser retirado do refrigerador antes do uso para retornar a temperatura ambiente.

Condições inadequadas de armazenamento podem comprometer o funcionamento do produto.

7. PRAZO DE VALIDADE

Sob condições adequadas de armazenamento, a INNOVA FLOW tem uma validade de 36 meses, mesmo após aberto, desde que mantido em sua embalagem original e devidamente fechado.

A data de validade, que consta nas embalagens, representa o prazo máximo para utilização do produto. Não usar após a data de validade.

ENGLISH

1. PRODUCT DESCRIPTION

INNOVA FLOW is a highly flowable, light-curing nanohybrid composite resin with zirconia filler, to be applied to prepared dental cavities without the need for pressure or condensation, creating an intimate bond on the walls of the preparation. Once polymerized, its properties are similar to those of known nanohybrid composite resins. In small quantities, it can also be applied to characterize grooves, pigments or mask stains or dental discolouration that may influence the aesthetic result, as well as to opacify composite resin restorative surfaces or metal surface repairs.

2. INDICATION FOR USE

Aesthetic anterior and posterior restorations Due to its lower viscosity, it is more easily applied to class III and V restorations. It is also suitable for minimally invasive cavity preparations (including small occlusal restorations and sealants, not subject to stress) and repairing marginal defects (infiltration) in previously existing restorations. It is also suitable for repairing small aesthetic defects in indirect restorations and resin or acrylic temporaries. Due to its fluidity and elasticity (lower filler content), it is ideal for the lining and base (initial layers) of class I and II restorations.

Restoration of enamel damaged by erosion, abrasion or displacement;

Application of an aesthetic layer on the enamel surface to hide defects and restorations. Sealing fissiles and fissures. Filling sunken areas.

Class V.

Small class I, III and IV restorations.

Direct resin veneers.

Porcelain repairs.

Cementation of porcelain veneers. Bonding of dental fragments.

Restoration of structural defects: hypoplastic stains.

Repair of marginal defects in composite resin restorations. Construction of small cores.

Characterization and opacification of tooth structure.

3. PRESENTATION

Replacement: 01 Innova Flow plastic applicator syringe, in contents that can vary from 1.0g; 1.2g; 1.4g; 1.5g; 2.0g; 2.3g; 2.4g; 2.5g; 3.0g; or 4.0g, depending on the colors available + application canulas + 01 Instruction for Use.

• Kit: Of 02; 03; 04; 05; 06; 07; 08; 09 or 10 Innova Flow syringes, in contents that can vary from 1.0g; 1.2g; 1.4g; 1.5g; 2.0g; 2.3g; 2.4g; 2.5g; 3.0g; or 4.0g, depending on the colors available + application canulas + 01 Instruction for use.

• Blister: 01 blister, in contents that can vary from 1.0g; 1.2g; 1.4g; 1.5g; 2.0g; 2.5g; 3.0g; in the colors available for Innova Flow + 01 Instruction for Use. The colors available are: A1; A2; A3; A5; A4; B1; B2; B3; B4; C1; C2; C3; C4; D1; D2; D3; D4; W; TR; Bleach; OA3,5; A 0,5; B 0,5; OP; Transparent and Opalescent. Accessory: Canulas for application (each Innova Flow syringe comes with 05 canulas for applying the product).

Note: Printed and/or digital, available via QR code printed on the packaging. In the case of digital printing, it can be requested physically through Vigodent Customer Service.

Composition: Mixture of monomers (BIS-GMA, BIS-EMA, TEGMA, UDMA), BHT, photoinitiators, fillers, zirconia/silica and pigments.

4. HOW TO USE

Tooth surfaces should be cleaned before starting treatment;

• Before isolating the tooth, select the appropriate shade of restorative material;

• Promote absolute isolation;

• Prepare the cavity using the usual technique;

• Perform pulp protection, when necessary, with calcium hydroxide or glass ionomer lining material according to clinical assessment;

• Perform the acid etching technique according to the manufacturer's instructions;

• Use a Magic Bond DE adhesive according to its instructions for use;

• Apply Innova Flow directly into the cavity with the applicator tip;

• Do not apply layers thicker than 2mm in order to optimize polymerization;

• Once the application is complete, pull back on the syringe plunger to prevent extra material from escaping;

• Light cure for 40 seconds;

• Use the conventional method and materials for sculpting;

• Polish with silicone mounted tips or polishing and finishing wheels and sandpaper.

5. PRECAUTIONS, RESTRICTIONS AND WARNINGS

Precautions

This product is intended to be used only as described in the instructions for use. Any use other than that described in the instructions for use is the sole responsibility of the professional using it. Contact with saliva and blood during application of the composite may damage the restoration. The use of relative isolation with cotton protection or absolute isolation with rubber or another suitable isolation technique is recommended.

As a preventive measure, to avoid a possible pulp reaction, use a calcium hydroxide cement, glass ionomer cement or other type of liner as a base before inserting the material into the cavity. Discoloration can occur when cationic mouthwashes are performed, as well as plaque and chlorhexidine developers. Restrictions and warnings This resin is sensitive to light, so excessively intense ambient light can cause premature polymerization. Always keep the product closed when not in use. Once injected out of the packaging, it should be used quickly.

Keep out of reach of children.

It should not be used with products containing phenol (phenol, clove oil, copal varnish) or zinc oxide cements with eugenol, as they prevent or affect polymerization. After use, the material must be properly closed.

All dental equipment should only be used by authorized dentists and dental laboratories. Syringes should be disposed of after use, together with the materials from the dental practice and/or laboratory. Contraindications There are no contraindications when INNOVA FLOW is used by a dental professional in accordance with the instructions for use. However, patients with a history of sensitivity and/or allergy to any of the components are advised not to use it.

6. STORAGE

Must remain in its original, unopened packaging after use. Store at room temperature (15° to 30°C), in a dry place, protected from light and heat. Direct light on the product may alter the properties of INNOVA FLOW.

If the product is stored under refrigeration, it must be removed from the refrigerator before use to return it to room temperature.

Unsuitable storage conditions may compromise the product's performance.

7. SHELF LIFE

Under suitable storage conditions, INNOVA FLOW has a shelf life of 36 months, even after opening, provided it is kept in its original packaging and properly closed.

The expiry date on the packaging represents the maximum period of use for the product. Do not use after the expiration date.

ESPAÑOL

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

INNOVA FLOW es una high-flow, light-curing nanohybrid composite resin with zirconia filler, to be applied to prepared dental cavities without the need for pressure or condensation, creating an intimate bond on the walls of the preparation. Once polymerized, its properties are similar to those of known nanohybrid composite resins. In small quantities, it can also be applied to characterize grooves, pigments or mask stains or dental discolouration that may influence the aesthetic result, as well as to opacify composite resin restorative surfaces or metal surface repairs.

2. INDICACIÓN DE USO

Restauraciones estéticas anteriores y posteriores Debido a su menor viscosidad, se aplica más fácilmente en restauraciones de clase III y V. También es adecuado para preparaciones cavitarias mínimamente invasivas (incluyendo pequeñas restauraciones oclusales y sellados, no sometidos a tensión) y para reparar defectos marginales (infiltración) en restauraciones previamente existentes.

También es adecuado para reparar pequeños defectos estéticos en restauraciones indirectas y provisionales de resina o acrílico.

Debido a su fluidez y elasticidad (menor contenido de relleno), es ideal para el revestimiento y la base (capas iniciales) de restauraciones de clase I y II.

Restauración de esmalte con lesiones de erosión, abrasión o desplazamiento;

Aplicación de una capa estética sobre la superficie del esmalte para ocultar defectos y restauraciones. Sellado de fóssiles y fisuras.

Relleno de zonas hundidas. Clase V.

Pequeñas restauraciones de clase I, III y IV.

Carillas directas de resina.

Reparaciones de porcelana.

Cementado de carillas de porcelana.

Adhesión de fragmentos dentales.

Restauración de defectos estructurales: manchas hipoplásicas.

Reparación de defectos marginales en restauraciones de resina compuesta.

Construcción de pequeños muros.

Caracterización y opacificación de la estructura dental.

3. PRESENTACIÓN

Innova Flow + Recambio: 01 jeringa aplicadora Innova Flow de plástico, con contenidos que pueden variar de 1,0g, 1,2g, 1,4g, 1,5g, 2,0g, 2,3g, 2,4g, 2,5g, 3,0g, o 4,0g, según los colores disponibles + canulas de aplicación + 01 Instrucciones de Uso.

• Blister: 01 blister, en contenidos que puede variar de 1,0g, 1,2g, 1,4g, 1,5g, 2,0g, 2,5g, 3,0g; o 4,0g; según colores disponible + canulas de aplicación + 01 Instrucciones de Uso.

Blister: 01 blister, en contenido que puede variar de 1,0g, 1,2g, 1,4g, 1,5g, 2,0g, 2,3g, 2,4g, 2,5g, 3,0g; o 4,0g; según colores disponible + canulas de aplicación + 01 Instrucciones de Uso.

Los colores disponibles son: A1; A2; A3; A5; A4; B1; B2; B3; B4; C1; C2; C3; C4; D1; D2; D3; D4; W; TR; Blanqueador; OA3,5; A 0,5; B 0,5; OP; Transparente y Opalescente. Accesorio: Canulas para aplicación (cada jeringa Innova Flow viene con 5 canulas para aplicar el producto).

Nota: Impreso e/ou digital, disponible mediante código QR impreso en el envase. En el caso de impresión digital, puede solicitar físicamente a través del Centro de Atención al Cliente Vigodent.

Composición: Mezcla de monómeros (BIS-GMA, BIS-EMA, TEGMA, UDMA), BHT, fotoiniciadores, cargas, cerámica/silice y pigmentos.

4. MODO DE EMPLEO

• Las superficies dentales deben limpiarse antes de iniciar el tratamiento;

• Antes de aislar el diente, seleccionar la color adecuado del material de restauración;

• Promover el aislamiento absoluto;

• Preparar la cavidad con la técnica habitual;

• Realizar la protección pulpar, cuando sea necesario, con hidróxido de calcio o material de revestimiento de ionómero de vidrio de acuerdo con la evaluación clínica;

• Realizar la técnica de grabado ácido según las instrucciones de uso del fabricante;

• Utilice un adhesivo tipo Magic Bond DE según sus instrucciones de uso;

• Aplique Innova Flow directamente en la cavidad con la punta del aplicador;

• No aplicar capas de más de 2 mm de grosor para optimizar la polimerización;

• Una vez finalizada la aplicación, tirar hacia atrás del embolo de la jeringa para evitar que salga material extra;

• Fotopolimerizar durante 40 segundos;

• Utilizar el método y los materiales convencionales para escultura;

• Pulir con puntas montadas en silicona o discos de pulido y acabado y papel de lija.

5. PRECAUCIONES, RESTRICCIONES Y ADVERTENCIAS

Precauciones

Este producto está diseñado para ser utilizado únicamente como se describe en las instrucciones de uso. Cualquier uso distinto al descrito en las instrucciones de uso es responsabilidad única y exclusiva del profesional que lo utilice.

El contacto con saliva y sangre durante la aplicación del composite puede dañar la restauración. Se recomienda el uso de aislamiento relativo con protección de algodón o aislamiento absoluto con goma u otra técnica de aislamiento adecuada.

Como medida preventiva, para evitar una posible reacción pulpar, utilice un cemento de hidróxido de calcio, cemento de ionómero de vidrio u otro tipo de revestimiento antes de introducir el material en la cavidad. Puede producirse decoloración cuando se realizan enjuagues bucales cationicos, así como reveladores de placa y clorexidina.

Restricciones y advertencias

Esta resina es sensible a la luz, por lo que una luz ambiental excesivamente intensa puede provocar una polimerización prematura. Mantener el producto siempre cerrado cuando no se utilice. Una vez injectado fuera del envase, debe utilizarse rápidamente.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No debe utilizarse con productos que contengan fenol (fenol, aceite de clavo, barniz copal) o cementos de óxido de zinc con eugenol, ya que impiden o afectan a la polimerización.

Contraindicaciones

No existen contraindicaciones cuando INNOVA FLOW es utilizado por un profesional de la odontología de acuerdo con las instrucciones de uso. Sin embargo, se recomienda no utilizarlo a los pacientes con antecedentes de sensibilidad y/o alergia a alguno de los componentes.

6. ALMACENAMIENTO

Debe permanecer en su envase original, sin abrir, después de su uso.

Almacenar a temperatura ambiente (15° a 30°C), en lugar seco, protegido de la luz y del calor.

La luz directa sobre el producto puede alterar sus propiedades.

Si el producto se almacena refrigerado, debe sacarse del frigorífico antes de su uso para que vuelva a la temperatura ambiente.

Unas condiciones de almacenamiento inadecuadas pueden poner en peligro las prestaciones del producto.

7. VIDA ÚTIL

En condiciones adecuadas de almacenamiento, INNOVA FLOW tiene una caducidad de 36 meses, incluso después de su uso, siempre se conserve en su envase original y debidamente cerrado.

La fecha de caducidad que figura en el envase representa el periodo máximo de utilización del producto. No utilizar después de la fecha de caducidad.