

PORTUGUÊS

1. Descrição do Produto

NT Premium Flow é uma resina composta nanohíbrida, de alta fluidez, 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 híbridas conhecidas. Pode ser aplicada em pequenas quantidades para caracterizar sulcos, pigmentos, mascarar mancharmentos ou descoloração dental que possam influenciar o resultado estético e ainda opacificar superfícies restauradoras em resinas compostas ou em reparos de superfícies metálicas. É indicado para restauração dentária de esmalte com lesões de erosão, abrasão ou deslocação. Aplicação de camada estética sobre superfície do esmalte para ocultar defeitos e restaurações. Selamento de fôssulas e fissuras. Preenchimento de áreas sovacadas. 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 hipoplásticas. Reparos de defeitos marginais em restaurações de resinas compostas. Construção de pequenos núcleos. Caracterização e Opacificação da estrutura dental.

2. Indicações

- Pela sua menor viscosidade, é facilmente aplicável em restaurações classes III e V, sendo também indicado para preparos de cavidade minimamente invasivos (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 forramento e base (camadas iniciais) de restaurações classes I e II.

3. Apresentação do Produto

Reposição:

- 1 seringa com 2 g nas cores: NT Premium WO; NT Premium TR; NT Premium A1; NT Premium A2; NT Premium A3; NT Premium A3,5; NT Premium A4; NT Premium B2; NT Premium B3; NT Premium C2.

- 2 Cânulas para aplicação.

- 1 Manual de Instruções.

4. Composição

Monómeros (Bis-GMA, Bis-EMA, TEGMA), BHT, fotoiniciadores, cargas e pigmentos.

5. Instruções de uso

- Preparar a cavidade segundo a técnica habitual.

- Use um adesivo tipo Magic Bond DE conforme as instruções de uso.

- Aplicar NT Premium Flow diretamente com a ponta aplicadora, dentro da cavidade.

- Não aplicar camadas superiores a 2 mm de espessura a fim de

otimizar a polimerização.

- Feita a aplicação, repuxar o êmbolo da seringa a fim de evitar o escape extra do material.

- Fotopolimerizar por 40 segundos.

- Utilizar o método e os materiais convencionais para escultura.

- Empregar no polimento discos ou pontas não abrasivas.

6. Precauções, Restrições e Advertências

6.1. Precauções

Este produto é fabricado para ser utilizado somente conforme o Manual de Instruções. O uso de forma distinta da descrita no Manual de Instruções são de única e exclusiva responsabilidade do profissional que a utiliza.

O contato com a saliva e com o sangue durante a aplicação do composto pode prejudicar a restauração. Recomenda-se o uso de um isolamento absoluto de proteção de algodão ou borracha ou outra técnica de isolamento adequada.

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 injetado para fora da embalagem, deve ser utilizado rapidamente. Manter fora do alcance das crianças. Não deve ser usado com produtos que contenham fenol, óleo de cravo, verniz copal ou cimentos de óxido de zinco com eugenol, pois impedem ou afetam a polimerização.

Pode ocorrer a descoloração caso faça bochechos catiônicos, bem como reveladores de placa e clorexidina. Após o uso, o material deve ser devidamente fechado. Todo material odontológico deve ser utilizado unicamente por dentistas e laboratórios dentais autorizados.

6.2. Restrições e Advertências

Não há contraindicação quando NT Premium Flow é usado por um profissional de odontologia, de acordo com o Manual de Instruções. Entretanto, em pacientes que possuem histórico de alergia aos componentes deste produto, recomenda-se não fazer o uso. Como medida preventiva, para evitar uma possível reação pulpar, utilizar como base um cimento de hidróxido de cálcio, cimento de ionômero de vidro ou outro tipo de forrador de cavidade antes da inserção do material na cavidade.

7. Validade

Sob condições adequadas de armazenamento, NT Premium Flow tem validade de 36 meses.

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

8. Armazenamento

O produto deve permanecer em sua embalagem original, que deve ser fechada após o uso. Armazenar em temperatura ambiente (15°C - 30°C), em local seco, protegido da luz e do calor. A luz direta sobre o produto pode alterar as propriedades do NT Premium Flow. Caso o produto seja armazenado sob refrigeração, este deve ser retirado do refrigerador antes do uso para retornar a temperatura ambiente.

ESPAÑOL

1. Descripción del producto

NT Premium Flow es una resina compuesta nanohíbrida de alta

fluidez para aplicar en cavidades dentales preparadas. No requiere de presión o condensación y produce un sellado completo en las paredes. Después de la polimerización, sus propiedades equivalen a la de las conocidas resinas compuestas híbridas.

Se puede aplicar también en pequeñas cantidades para sellar surcos, pigmentos o cubrir manchas y pérdida de color dental que puedan afectar el resultado estético, además de opacar superficies restauradas con resinas compuestas o en restauraciones de superficies metálicas. Indicaciones Restauración de esmalte con lesiones por erosión, abrasión o desplazamiento. Aplicación de una capa estética sobre la superficie del esmalte para ocultar defectos y restauraciones. Sellado de fosas y fisuras. Relleno de áreas sovacadas. Clases V. Pequeñas restauraciones de clases I, III y IV. Faceta directa de resina. Reparación de porcelanas. Cementación de facetas de porcelanas. Unión de fragmentos de dientes. Restauración de fallas estructurales: hipoplasia. Reparaciones de malformaciones marginales en restauraciones de resinas compuestas. Construcción de pequeños núcleos. Caracterización y opacificación de la estructura dental.

2. Indicaciones

- Por su baja viscosidad se aplica fácilmente en restauraciones de clases III y V. Es apto también para la preparación, mínimamente invasiva, de cavidades (incluyendo pequeñas restauraciones oclusales y sellados, no expuestos a tensiones) y reparaciones de malformaciones marginales (infiltración) en restauraciones ya existentes.

- Se indica también para la reparación de pequeñas fallas estéticas en restauraciones indirectas y removibles de resina o acrílico.

- Por su fluidez y elasticidad (menos peso de carga), es ideal como revestimiento y base (capas iniciales) de restauraciones clases I y II.

3. Presentación

Reposición:

- 1 jeringa de 2g en los siguientes colores: NT Premium WO; NT Premium TR; NT Premium A1; NT Premium A2; NT Premium A3; NT Premium A3,5; NT Premium A4; NT Premium B2; NT Premium B3; NT Premium C2.

- 2 Cánulas para aplicación.

- 01 Instrucción de uso.

4. Composición

Monómeros (Bis-GMA, Bis-EMA, TEGMA), BHT, fotoiniciadores, cargas y pigmentos.

5. Instrucciones de uso

- Preparar la cavidad con la técnica habitual.

- Usar un adhesivo tipo Magic Bond DE siguiendo sus instrucciones de uso.

- Aplicar NT Premium Flow directamente con el aplicador dentro de la cavidad.

- No aplicar capas de más de 2 mm de espesor para lograr una mejor polimerización.

- Concluida la aplicación, retraer el émbolo de la jeringa para evitar la pérdida de material.

NT Premium FLOW

Resina Nanohíbrida de Alta Fluidez
Restaurador Nanohíbrido de Alta Fluidez
Nanohybrid Composite High Fluidity

- Fotopolimerizar por 40 segundos.
- Utilizar el método y los materiales convencionales para la escultura.
- Utilizar discos o puntas no abrasivas para el pulido.
- Precauciones, contraindicaciones y advertencias

6.1. Precauciones

Este producto se debe utilizar únicamente de acuerdo con las instrucciones de uso. Una utilización diferente es de total y exclusiva responsabilidad del profesional que lo realice.

El contacto con saliva y con sangre durante la aplicación del composito puede perjudicar la restauración. Se recomienda un aislamiento absoluto con algodón o caucho u otra técnica adecuada de aislamiento.

Esta resina es sensible a la luz. Por ello, se recomienda mantener el envase siempre cerrado cuando no se utilice su contenido, pues luces ambientales muy intensas pueden provocar una polimerización prematura. Debe usarse rápidamente después de extraer una cantidad del envase. Mantener fuera del alcance de los niños. No debe usarse con productos que contengan fenoles, aceite de clavo, barniz de copal o cementos de óxido de zinc con eugenol, pues estos elementos impiden o afectan la polimerización.

Puede haber decoloración cuando se usan colutorios con catiónicos, reveladores de placa y clorhexidina. Después de extraerse la cantidad de material que se utilizará, se debe cerrar adecuadamente el envase. Únicamente dentistas y laboratorios odontológicos están autorizados para utilizar material odontológico.

6.2. Contraindicaciones y advertencias

No existe contraindicación si NT Premium Flow es utilizado por un profesional odontológico de acuerdo con las instrucciones de uso. No obstante, se recomienda no utilizar este producto en pacientes con antecedentes de alergia a sus componentes. Como precaución, para evitar una eventual reacción pulpá, utilizar como base un cemento de hidróxido de calcio, cemento de ionómero de vidrio o ionómero vítreo u otro tipo de revestimiento de la cavidad antes de la aplicación del material.

7. Vencimiento

En condiciones adecuadas de almacenamiento, NT Premium Flow tiene un plazo de validez de 36 meses.

La fecha de vencimiento que consta en el envase indica el plazo máximo para uso del producto. No utilizar después de la fecha de vencimiento.

8. Conservación

Debe conservarse en su envase original, el cual debe mantenerse cerrado después de su uso. Mantener a temperatura ambiente (15° - 30°C), en local seco, protegido de la luz y del calor. La luz directa sobre el producto puede modificar las propiedades de NT Premium Flow. En caso de conservar el producto en condiciones de refrigeración, retirar el envase del refrigerador y aguardar a que retorne a la temperatura ambiente antes de su uso.

ENGLISH

1. Product Description

NT Premium Flow is a nanohybrid composite resin with high fluidity, designed to be applied to prepared dental cavities, without

the need for pressure or condensation, creating a close bond on the walls of the preparation. After curing, its properties resemble those of well-known hybrid composite resins. In small amounts it can also be applied to characterize grooves, pigments or to mask dental staining or discoloration that may affect the esthetic result, as well as opacifying restorative surfaces in composite resins or metal surface repairs. Indication Dental restoration of enamel with erosion, abrasion or dislocation damage. Application of an esthetic layer on the enamel surface in order to hide defects and restorations. Pit and fissure sealing. Filling in undercut areas. Class V. Small classes I, III and IV restorations. Direct resin facet. Repairs in porcelain. Cementation of porcelain veneers. Bonding of dental fragments. Restoration of structural defects: hypoplastic stains. Repairs to marginal defects in composite resin restorations. Construction of small cores. Characterization and Opacification of the dental structure.

2. Indication

- Due to its lower viscosity, it is more easily applicable in class III and V restorations, and is also indicated for minimally invasive cavity preparations (including small occlusal restorations and seals that are not subject to tension) and the repair of marginal defects (filtration) in previously existing restorations.

- It is also indicated for repairs to small esthetic defects in indirect restorations and provisional resin or acrylic ones.

- Owing to its fluidity and elasticity (lower level of fillers), it is ideal for the liner and base (initial layers) of class I and II restorations.

3. Presentation Reposition

- 01 syringe containing 2g in the colors: NT Premium WO; NT Premium TR; NT Premium A1; NT Premium A2; NT Premium A3; NT Premium A3,5; NT Premium A4; NT Premium B2; NT Premium B3; NT Premium C2.

- 02 Cannulas for application.

- 01 Instruction for use.

4. Composition

Monomers (Bis-GMA, Bis-EMA, TEGMA), BHT, photoinitiators, fillers and pigments.

5. Instructions for use

- Prepare the cavity according to the usual technique.
- Use a Magic Bond DE type adhesive as per the instructions for use.

- Apply NT Premium Flow directly with the dispensing tip, into the cavity.

- Do not apply layers more than 2 mm thick in order to optimize polymerization.

- Once the application is complete, pull back the syringe plunger to avoid extra material escaping.

- Light cure for 40 seconds.

- Use the conventional method and materials for sculpting.

- Use non-abrasive disks or tips for polishing.

6. Precautions, Restrictions and Warnings

6.1. Precautions

This product is manufactured to be used only as stated in the instructions for use. Usage other than described in the instructions for use is sole and exclusive responsibility of the

professional.

Contact with saliva and blood during composite application may damage the restoration. We recommend the use of an absolute isolation made from cotton or rubber protection or other suitable isolation technique.

This resin is light sensitive. Therefore, excessively bright environments can cause premature polymerization. Keep the product closed when not in use. After being injected outside of the packing it should be used quickly. Keep the product away from children. It should not be used with products containing (phenol, clove oil, copal varnish) or zinc oxide eugenol cements, as these may prevent or affect the polymerization.

Discoloration may occur when using cationic mouthwashes, as well as plaque and chlorhexidine developers. After use the material must be properly closed. All dental material must be used solely by authorized dentists and dental laboratories.

6.2. Restrictions and Warnings

There are no contraindications when NT Premium Flow is used by a dental professional according to the instructions for use.

However, it is not recommended to be used in patients who have a history of allergy to the components of this product. As a preventive measure to avoid a possible reaction in the pulp, calcium hydroxide cement, glass ionomer cement or another type of cavity liner may be used prior to insertion of material into the cavity.

7. Expiry Date

Under appropriate storage conditions, NT Premium Flow has a validity of 36 months. The expiration date shown on the packaging represents the maximum period of use of the product. Do not use after the expiry date.

7. Storage

It must remain in its original packaging and be closed after use. Store at room temperature (15° - 30°C), in a dry place, protected from light and heat. Direct light on the product can change the properties of NT Premium Flow. If the product is stored under refrigeration, it should be removed from the refrigerator before use in order to return to ambient temperature.

▲ VIGODENT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ 33.425.331/0001-22 - Ind. Bras.
Rua Pesqueira, 26, Bonsucesso
Rio de Janeiro, RJ, Brasil - CEP: 21041-150
SAC 0800 024 7422
sac@vigodent.com.br
www.vigodent.com.br

Responsável técnico:

Caia Mara da Eira Hoehin
CRQ - RJ 032126-42 - 3ª Região
ANVISA nº 10068870128
040038



vigodent