

ventura bulkfill

ES 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El relleno **ventura bulkfill flow** es un compuesto fluido, fotopolimerizable, radiopaco y microhíbrido con un nivel de contracción muy bajo y una profundidad de curado aumentada (incremento de grosor de 4 mm) que cumple los requisitos de la norma ISO 4049. Al utilizarse como base de relleno, es necesario recibir el relleno de **ventura bulkfill flow** con una capa de al menos 2 mm de grosor de un compuesto dental universal o lateral a base de metacrilato. **Ventura bulkfill flow** se utiliza junto con un adhesivo dental. El volumen de relleno total es del 26,00% y el tamaño de partícula es de 0,7 - 2,6 micras.

2. COMPOSICIÓN

Vitró de bario, trifluoruro de iterbio silanizado BisGMA, BisEma, catalizadores, inhibidores, aditivos.

3. INDICACIONES

- Revestimiento (base del relleno) y revestimiento para las cavidades de clase I y II.
- Terapia de relleno directo para pequeñas restauraciones dentales de clase I en los molares restantes y para restauraciones dentales de clase I y II en los molares primarios (sin necesidad de material compuesto oclusal).
- Sellado de fisuras extendidas.
- Reconstrucción de muñones.

4. CONTRAINDICACIONES

Púlpita dental expuesta, pulpitis; alergia conocida a los metacrilatos, canforquinona y BHT.

5. EFECTOS SECUNDARIOS

Se han descrito alergias de contacto a productos de composición similar en casos aislados. Para evitar reacciones de la pulpa, se aconseja cubrir la dentina expuesta en la región de la pulpa con un revestimiento apto (preferiblemente con hidróxido de calcio). **Nota: ventura bulkfill flow** no contiene TEGDMA ni HEMA.

6. INTERACCIONES

Evite utilizar revestimientos que puedan impedir la polimerización por sus ingredientes. Este grupo incluye todos los compuestos fenólicos, como óxido de zinc, eugenol o preparados que contengan timol.

7. APLICACIÓN

7.1 Secado

Seque adecuadamente y aplique el dígite dental de goma.

7.2 Preparación de la cavidad

Prepara la cavidad según los principios de la técnica de relleno adhesivo (minimamente invasiva). Después, limpie y seque la cavidad.

7.3 Colocación de las matrices

Es necesario tomar las precauciones necesarias en las zonas a las que Ventura bulkfill flow pueda alcanzar.

La utilización de matrices en cuña en la zona proximal puede resultar útil. La separación mínima facilita el contacto proximal y la inserción de la matriz.

7.4 Revestimiento

Para preparaciones cerca de la pulpa, se recomienda proteger la pulpa mediante un revestimiento (por ejemplo, cemento de hidróxido de calcio). [No utilizar óxido de zinc-eugenol]

7.5 Adhesión

Antes de introducir el relleno, es necesario aplicar un sistema adhesivo adecuado al esmalte y la dentina de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Recomendamos el adhesivo **ventura unionbond 2**.

7.6 Aplicación

Jeringuilla: fije la punta aplicadora incluida en la jeringuilla y aplique directamente **ventura bulkfill flow**.

Punta: retire la capsula protectora. Coloque las puntas en la apertura del dispensador (consultar las instrucciones de uso correspondiente). Empezando con el punto inferior, inserte el material directamente en la cavidad preparada y rellene la cavidad desde la parte inferior hasta arriba. Deje la punta del tubo de metal insertada en la cavidad. Para evitar la formación de burbujas, es necesario asegurarse que el material fluya de forma lenta y uniforme. Si fuera necesario, elimine las burbujas y el material sobrante antes de la polimerización.

Cuando se utilice como base del relleno, la distancia del límite oclusal de la cavidad tiene que ser como mínimo de 2 mm. **Ventura bulkfill flow** puede polimerizarse en incrementos de hasta 4 mm de grosor.

7.7 Fotopolimerización

Utilice los dispositivos estándar de polimerización para la fotopolimerización. Exponga suficientemente cada zona del relleno. Se recomienda exponer, de forma adicional, la caja proximal y las zonas bucales y vestibulares. Si se utilizan matrices de metal, deberán retirarse de antemano. Acorce el haz de luz de la lámpara lo más cerca posible de la superficie del relleno (de lo contrario, la calidad de la polimerización será menor). Una polimerización insuficiente puede provocar la decoloración del material y la pérdida de fuerza del compuesto de relleno, lo que puede generar reclamaciones. El período de exposición es de 20 segundos (para lámparas halógenas de 700 mW/cm²). El período de exposición puede variar según la fuente de luz y las instrucciones de uso correspondientes.

7.8 Revestimiento oclusal

Cuando se utiliza como base de relleno, **ventura bulkfill flow** tiene que revestirse con una capa de al menos 2 mm de grosor de un compuesto dental universal o lateral a base de metacrilato. Recomendamos el compuesto **ventura similux** o **ventura nanolux**. En cuanto al procedimiento, es necesario tener en cuenta las instrucciones de uso correspondientes.

8. ADVERTENCIAS/PRECAUCIONES

- Llevar el compuesto a temperatura ambiente antes de su uso.
- Las puntas aplicadoras que se incluyen son para un solo uso y es necesario desecharlos una vez utilizados.
- Es necesario volver a poner la tapa de la jeringuilla tras cada uso.
- Una vez finalizada la aplicación, no retirar el pistón. En su lugar, girar ligeramente el pistón para su despresurización con el fin de evitar el flujo posterior innecesario de la sustancia.
- Utilice siempre las puntas Ventura bulkfill flow para un solo paciente!
- Los guantes médicos comercializados no ofrecen protección contra el efecto de sensibilización del metacrilato. Si el producto entra en contacto con el guante, será necesario retirar el guante y desecharlo, lávese inmediatamente las manos con agua y jabón y póngase un guante nuevo. En caso de reacción alérgica, solicite asistencia médica.

9. ALMACENAMIENTO

[Proteja los productos fotopolimerizables de fuentes de luz y calor intensas! Condiciones de almacenamiento recomendadas: 4 – 28 °C. En caso de que la temperatura ambiente sea superior a los 28 °C, se recomienda almacenar los productos en el refrigerador. ¡No congelar!]

10. NÚMERO DE LOTE Y FECHA DE EXPIRACIÓN

El número de lote se utiliza para identificar el producto en caso de consulta. No utilice los productos tras la fecha de caducidad.

11. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

Cierre los contenedores con la tapa correcta tras cada uso. Para uso dental únicamente. Mantener lejos del alcance de los niños.

12. MEDIDAS DE EMERGENCIA

En caso de contacto con la mucosa bucal, enjuagar con agua. En caso de contacto con los ojos, enjuagar concienzudamente con agua y consultar con un oftalmólogo.

13. HIGIENE

Utilice siempre instrumentos de aplicación para un solo paciente. Limpie y desinfecte los instrumentos no desechables tras su uso. Dispense los productos a una distancia adecuada del paciente para evitar la contaminación.

14. GARANTÍA

Nuestra responsabilidad está limitada a la calidad de nuestros productos. En caso de que la calidad de un producto sea defectuosa, solo se devolverá el valor del producto. No se aceptará ninguna responsabilidad por los daños y perjuicios causados, en particular, por aquellos provocados por el incumplimiento de las instrucciones de uso o el uso incorrecto o inadecuado de un producto. El usuario responsable de verificar si los productos son aptos para el propósito previsto antes de utilizarlos. El usuario acepta expresamente todos los riesgos asociados al uso del producto y la responsabilidad de forma exclusiva por daños y perjuicios derivados.

Instrucciones de uso publicadas en 2023-09.

EN 1. PRODUCT DESCRIPTION

Ventura bulkfill flow flowable, light-curing and X-ray opaque microhybrid composite with very low shrinkage and an increased curing depth (increment thickness 4mm), which meets the requirements of ISO 4049. When using as a basis for filling, **ventura bulkfill flow** has to be coated occlusally with an at least 2 mm thick layer of a methacrylate-based universal or lateral tooth composite. **Ventura bulkfill flow** is used together with a dental adhesive. The total filler volume is 26,00 % and the particle size is of 0.7 - 2.6 microns.

2. COMPOSITION

Barium glass, silanised, ytterbium trifluoride BisGMA, BisEMA, catalysts, inhibitors, additives.

3. INDICATION

- Lining (basis for filling) and lining for class I and II cavities.
- Direct filling therapy of small class I dental restorations in remaining molars and for class I and II dental restorations in primary molars (without the need for an additional occlusal composite material).
- Extended fissure sealing.
- Core build-ups.

4. CONTRAINDICATION

Exposed pulp, pulpitis, known allergy to methacrylate, camphorquinone and BHT.

5. SIDE EFFECTS

Contact allergies to products of a similar composition have been described in isolated cases. To prevent pulp reactions, it is advisable to cover exposed dentine in the region of the pulp with suitable liners (preferably with a calcium hydroxide). **Note: ventura bulkfill flow** contains no TEGDMA and no HEMA.

6. INTERACTIONS

Avoid using liners that may impair polymerisation based on their ingredients. This group includes all phenolic compounds, such as zinc oxide eugenol or thymol-containing preparations.

7. APPLICATION

7.1 Drying

Dry sufficiently, apply dental rubber dam.

7.2 Preparing the cavity

Prepare the cavity according to the principles of the adhesive filling technique (minimally invasive). Then clean and dry the cavity.

7.3 Placing the matrices

Take the necessary precautions in areas which **ventura bulkfill flow** can flow into. Using matrices that are wedged into the approximal area can be helpful. Minimal separation facilitates the approximal contact and the insertion of the matrix.

7.4 Lining

For preparations near the pulp, it is advisable to protect the pulp by means of a lining (e.g. calcium hydroxide cement). Do not use zinc oxide eugenol!

7.5 Adhesion

Prior to inserting the filling, it is necessary to apply an adequate adhesive system to the enamel and dentine according to the manufacturer's instructions. We recommend **ventura unionbond 2**.

7.6 Application

Syringe: Fix the included dispensing tip onto the syringe and directly apply **ventura bulkfill flow**.

Starting with the lowest point, directly insert the material into the prepared cavity and fill the cavity from the bottom to the top. Leave the tip of the metal tube inserted in the cavity. To prevent bubbles from forming, ensure a slow and even flow of the material. If necessary, remove bubbles and excess material prior to polymerisation. When using as a basis for filling, the distance to the occlusal edge of the cavity must be at least 2 mm. **Ventura bulkfill flow** can be polymerised in increments of up to 4 mm thick.

7.7 Light-curing

Use standard polymerisation devices for light-curing. Sufficiently expose every area of the filling. Additionally exposing the accessible approximal box and the oral and vestibular areas is also recommended. If using metal matrices, these must be removed beforehand. Bring the light window of the lamp as close as possible to the surface of the filling (otherwise the curing quality will be poorer). Insufficient curing can lead to discolouration of the material, to loss of strength of the composite filling and to complaints. The exposure time is 20 seconds (for halogen lamps with 700 mW/cm²). The exposure time may vary depending on the source of light and the corresponding instructions for use.

7.8 Occlusal coating

When using as a basis for filling, els bulkfill has to be coated with an at least 2 mm thick layer of a methacrylate-based universal or lateral tooth composite. We recommend the composite **ventura similux** or **ventura nanolux**. Regarding the processing and elaboration, please note the respective instructions for use.

8. WARNINGS/PRECAUTIONS

- Bring the composite material to room temperature before use.
- The included dispensing tips are for single use only and have to be disposed after each use. Replace the cap onto the syringe after each use.
- After termination of the application, do not retract the piston. Instead, turn the piston slightly to relieve the pressure so as to avoid any unnecessary leakage of the substance.
- Always use **ventura bulkfill flow** tips for one patient only!
- Commercially available medical gloves do not provide protection against the sensitisation effect of methacrylates. If the product comes into contact with the glove, remove the glove and dispose of it, wash your hands with water and soap immediately and put on a new glove. In case of an allergic reaction, seek medical advice.

9. STORAGE

Protect light-curing products from strong sources of light and heat! Recommended storage conditions: 4 – 28 °C. In case of room temperatures above 28 °C, storage of the products in the refrigerator is recommended. Do not freeze!

10. LOT NUMBER AND EXPIRY DATE

The lot number is used for identification of the product in case of enquiries. Do not use the products after the expiry date.

11. PRECAUTIONS

Close containers with the correct lid after each use. For dental use only. Keep out of the reach of children.

12. EMERGENCY MEASURES

In case of direct contact with the oral mucosa, rinse with water. In case of contact with the eyes, rinse thoroughly with water. Consult an ophthalmologist.

13. HYGIENE

Always use application instruments for one patient only. Clean and disinfect multiple-use instruments after use. Dispense products at an adequate distance from the patient to avoid contamination.

14. WARRANTY

Our liability is limited to the quality of our products. If the quality of a product is faulty, only the value of the product will be replaced. No liability will be accepted for other damages, in particular damages caused by non-compliance with the instructions for use or other incorrect handling or improper use of a product. Before using the products, it is the responsibility of the user to check whether the products are suitable for the intended purpose. The user expressly accepts all risks associated with the use of the product and bears the sole responsibility for any arising damages.

Instrucciones de uso issued 2023-09.

FR 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Ventura bulkfill flow est un composite microhybride fluide, photopolymérisant et opaque aux rayons X avec un rétrécissement très faible et un profondeur de polymérisation améliorée (épaisseur incrément 4 mm), répondant aux exigences ISO 4049.

Si **ventura bulkfill flow** est utilisé comme base pour le plombage, une couche de surface de mastication d'au moins 2 mm d'épaisseur d'un composite universel méthacrylate ou latéral dentaire doit être appliquée sur els bulkfill. **Ventura bulkfill flow** s'utilise avec un adhésif dentaire.

2. COMPOSITION

Verre baryum, silanisé, trifluorure d'ytterbium BisGMA, BisEMA, catalyseurs, inhibiteurs, additifs.

3. INDICATION

- Lining (base pour plombage) et lining pour cavités de classes I et II.
- Thérapie par plombage direct pour petites restaurations dentaires de classe I dans les molaires restantes et pour restaurations dentaires de classes I et II dans les molaires primaires (sans le besoin d'un matériau composite additionnel pour la surface de mastication).
- Scellement de fissure étendue.
- Reconstructions coronaires.

4. CONTRE-INDICATION

Pulpe à découvert, pulpite, allergie connue au méthacrylate, au camphorquinone ou au BHT.

5. EFFETS SECONDAIRES

Des cas isolés d'allergies de contact à des produits d'une composition similaire ont été décrits. Pour empêcher les réactions de la pulpe, il est conseillé de couvrir la dentine exposée dans la région de la pulpe avec des liners appropriés (de préférence avec un hydroxyde de calcium). Remarque: **ventura bulkfill flow** ne contient pas de TEGDMA et de HEMA.

6. INTERACTIONS

Eviter d'utiliser des liners dont les ingrédients sont susceptibles d'inhiber la polymérisation. Ce groupe inclut tous les composés phénoliques, comme l'oxyde de zinc-eugenol ou les préparations contenant du thymol.

7. APPLICATION

7.1 Séchage

Sécher suffisamment, appliquer une digue dentaire en caoutchouc.

7.2 Préparation de la cavité

Préparer la cavité selon les principes de la technique du plombage adhésif (pénétration minimale). Nettoyer et sécher ensuite la cavité.

7.3 Placement des matrices

Prendre les précautions nécessaires dans toutes les zones dans lesquelles els bulkfill est susceptible de couler. L'utilisation de matrices calées dans la zone proximale peut s'avérer utile. Une séparation minimale facilite le contact proximal et l'insertion de la matrice.

7.4 Lining

Pour les préparations aux alentours de la pulpe, il est conseillé de protéger la pulpe à l'aide d'un lining (p. ex., ciment d'hydroxyde de calcium). Ne pas utiliser de d'oxyde de zinc-eugenol !

7.5 Adhésion

Il est nécessaire d'appliquer un système adhésif adéquat à l'émail et à la dentine selon les instructions du fabricant afin d'insérer le plombage. Nous recommandons le adhésif **ventura unionbond 2**.

7.6 Application

Seringue : fixer le tube d'application inclus dans la seringue et appliquer directement **ventura bulkfill flow**.

Pointes : retirer la capsula protectrice. Placer les pointes dans l'ouverture du doseur (voir les instructions d'utilisation correspondantes).

En commençant par le point le plus bas, insérer directement la substance dans la cavité préparée et remplir la cavité de bas en haut. Laisser la pointe du tube métallique insérée dans la cavité. Pour empêcher la formation de bulles, veiller à un écoulement lent et régulier de la substance. Si nécessaire, retirer les bulles et la substance excédentaire avant la polymérisation. Lors de son utilisation comme base pour le plombage, la distance au bord de surface de mastication de la cavité doit être d'au moins 2 mm. **Ventura bulkfill flow** peut être polymérisé par incréments d'une épaisseur allant jusqu'à 4 mm.

7.7 Photopolymérisation

Utiliser les appareils de polymérisation standards pour la photopolymérisation. Découvrir suffisamment toutes les zones du plombage. Il est également recommandé de découvrir la boîte proximale accessible et les zones vestibulaires et orales. En cas d'utilisation de matrices métalliques, celles-ci doivent être préalablement retirées. Amener la fenêtre lumineuse de la lampe aussi près que possible de la surface du plombage (sans cela, la qualité du plombage en sera réduite). Un durcissement insuffisant peut mener à une décoloration de la substance, à une réduction de la solidité du plombage composite et à des plaintes. Les temps d'exposition est de 20 secondes (pour des lampes halogènes avec 700 mW/cm²). Le temps d'exposition peut dépendre de la source de lumière et des instructions d'utilisation correspondantes.

7.8 Application de la couche de surface de mastication

Si **ventura bulkfill flow** est utilisé comme base pour le plombage, une couche d'au moins 2 mm d'épaisseur d'un composite universel méthacrylate ou latéral dentaire doit être appliquée sur **ventura bulkfill flow**. Nous recommandons le composite **ventura similux** ou **ventura nanolux**. En ce qui concerne le traitement et l'élaboration, voir les instructions d'utilisation respectives.

8. AVERTISSEMENTS/PRECAUTIONS

- Amener le matériau composite à température ambiante avant utilisation.
- Les tubes d'applications inclus sont conçus pour un usage unique et doivent être mis au rebut après chaque utilisation. Remplacer la capsula sur la seringue après chaque utilisation.
- Une fois l'application terminée, ne pas enlever le piston, mais le tourner légèrement pour réduire la pression et éviter l'écoulement de la substance.
- Toujours utiliser les pointes els bulkfill pour un seul patient uniquement !
- Les gants médicaux disponibles dans le commerce n'offrent pas une protection suffisante contre l'effet sensibilisant des méthacrylates. Si le produit entre en contact avec les gants, retirer les gants et les mettre au rebut, se laver immédiatement les mains à l'eau et au savon et utiliser de nouveaux gants. En cas de réaction allergique, consulter un médecin.

9. STOCKAGE

Protéger les produits photopolymérisants des sources fortes de lumière et de chaleur ! Conserver à température ambiante entre 4 ° C et 28 ° C. En cas de température ambiante dépassant 28 ° C, il est recommandé de conserver les produits dans un réfrigérateur. Ne pas congeler !

10. NUMÉRO DE LOT ET DATE D'EXPIRATION

Le numéro de lot sert à identifier le produit en cas de question. Ne pas utiliser les produits après la date d'expiration.

11. PRÉCAUTIONS

Fermer les contenants avec le couvercle correct après chaque utilisation. Uniquement à usage dentaire. Garder hors de portée des enfants.

12. MESURES D'URGENCE

En cas de contact direct avec la muqueuse orale, rincer à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau. Consulter un ophtalmologiste.

13. HYGIÈNE

Toujours utiliser les instruments d'application pour un seul patient uniquement. Nettoyer et désinfecter les instruments à usage multiple après utilisation. Préparer les produits à une distance adéquate du patient pour éviter toute contamination.

14. GARANTIE

Notre responsabilité se limite à la qualité de nos produits. Si la qualité d'un produit fait défaut, seule la valeur du produit sera remplacée. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour tous autres dégâts, en particulier tout dégat causé par la non-conformité avec les instructions d'utilisation ou toute autre manipulation incorrecte ou inappropriée d'un produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que les produits sont adéquats pour l'usage voulu avant d'utiliser les produits. L'utilisateur accepte expressément tous les risques associés à l'utilisation du produit et accepte l'entière responsabilité de tout dégat éventuel.

Mode d'emploi édité en 2023-09.



MADESPA, S.A. - Río Torviscal, 8 - 45007 TOLEDO - ESPAÑA (SPAIN)

CE
0482

ventura bulkfill

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO
O **ventura bulkfill flow** é um composto fluido fotopolimerizável , radiopaco e microhíbrido com um nível de contração muito baixo e um profundidade de curado aumentada (incremento de 4 mm de espessura) que cumpre os requisitos da norma ISO 4049. Ao utilizar-se como base de enchimento é necessário recobrir o enchimento de **ventura bulkfill flow** com uma capa de pelo menos 2 mm de espessura com um composto dentário universal ou lateral à base de metacrilato. **Ventura bulkfill flow** utiliza-se com um adesivo dentário. O volume de enchimento total é de 25.00% e o tamanho das partículas é de 0.7-2.6 micras.

2. COMPOSIÇÃO
Vidro de bário, trifluoro de íterbio silanizado BisGMA, BisEma, catalizadores, inibidores, aditivos.

3. INDICAÇÕES
• Revestimento (base de enchimento) e revestimento para as cavidades de classe I e II.
• Terapia de enchimento directo para pequenas restaurações dentárias de classe I nos molares restantes e para restaurações dentárias de classe I e II nos molares primários (se a necessidade de material composto oclusal).
• Selado de fissuras estendidas.
• Reconstruções de coutos.

4. CONTRAINDICAÇÕES
Pulpa dentária exposta , pulpitis; alergia conhecida a metacrilatos, canforquinona e BHT.

5. EFEITOS SECUNDARIOS
Foram descritas alergias de contacto a produtos de composição similar em casos isolados. Para evitar reacções da pulpa, aconselha-se cobrir a dentina exposta na a região da pulpa com revestimento apto (preferivelmente com hidróxido de cálcio). Nota: **ventura bulkfill flow** não contém TEGDMA nem HEMA.

6. INTERACÇÕES
Evite utilizar revestimentos que possam impedir a polimerização pelos seus ingredientes. Este grupo inclui todos os compostos fenólicos, como óxido de zinco, eugenol ou preparações que contenham timol.

7. APLICAÇÃO
7.1 Secagem.
Seque adequadamente e aplique o dique dentário de goma.
7.2 Preparação da cavidade
Prepares a cavidade segundo os princípios da técnica de enchimento adesivo (minimamente invasiva). Depois, limpe e seque a cavidade.
7.3 Colocação das matrizes
É necessário tomar as precauções necessárias nas zonas em que o **ventura bulkfill flow** possa tocar. A utilização de matrizes em cunha na zona proximal pode resultar útil. A separação mínima facilita o contacto proximal e a inserção da matriz.
7.4 Revestimento
Para preparações perto da pulpa, recomenda-se proteger a pulpa mediante um revestimento (por exemplo, cimento de hidróxido de cálcio). Não utilizar óxido de zinco-eugenol!
7.5 Adesão
Antes de introduzir o enchimento é necessário aplicar um sistema adesivo adequado ao esmalte e à dentina de acordo com as instruções do fabricante. Recomendamos o adesivo **ventura unionbond 2**.
7.6 Aplicação com seringa
Fixe a ponta aplicadora incluída na seringa e aplique directamente **ventura bulkfill flow**. Ponta: retire a cápsula protectora. Coloque as pontas na abertura do dispensador (consultar as instruções de uso correspondente). Começando com o ponto inferior, insira o material directamente na cavidade preparada e encha a cavidade desde a parte inferior até parte superior. Deixe a ponta do tubo de metal colocada na cavidade. Para evitar a formação de bolhas, é necessário assegurar-se que o material flua de forma lenta e uniforme. Se for necessário, elimine as bolhas e o material sobranante antes da polimerização. Quando for utilizado como base de enchimento a distância do limite oclusal da cavidade tem que ser como mínimo de 2 mm. **Ventura bulkfill flow** pode polimerizar-se em incrementos até 4 mm de espessura .
7.7 Fotopolimerização
Utilize os dispositivos standard de polimerização para a fotopolimerização. Exponha suficientemente cada zona do enchimento. Recomenda-se expor, de forma adicional, a caixa proximal e as zonas bucais e vestibulares. Se utilizar matrizes de metal, devem ser retiradas antes. Aproxime a luz da lâmpada o mais perto possível da superfície do enchimento (caso contrário, a qualidade da polimerização será menor). Uma polimerização insuficiente pode provocar a decoloração do material e uma perda de força do composto de enchimento o que pode gerar reclamações o período de exposição e de 20 segundos (para lâmpadas halógenas de 700 mW/cm2) o período de exposição pode variar segundo a fonte de luz e as instruções de uso correspondentes.
7.8 Revestimento oclusal
Quando se utiliza como base de enchimento **ventura bulkfill flow** tem que ser revestido com uma capa de pelo menos 2 mm de espessura de composto dentário ou lateral a base de metacrilato. Recomendamos o composto **ventura similux** ou **ventura nanolux**. Quanto ao procedimento, é necessário ter em conta as instruções de uso correspondentes.

8. ADVERTENCIAS/PRECAUÇÕES
• Colocar o composto a temperatura ambiente antes da sua utilização.
• As pontas aplicadoras que se incluem são para uma só utilização e é necessário descartá-las uma vez utilizados. É necessário voltar a colocar a tampa da seringa após cada utilização.
• Uma vez finalizada a aplicação não retirar o pistão. Em seu lugar, girar ligeiramente o pistão para a sua despressurização com o fim de evitar o fluxo posterior não necessário da substância.
• Utilize sempre as pontas **ventura bulkfill flow** para um só paciente!
• As luvas médicas comercializadas não oferecem protecção contra o efeito de sensibilização do metacrilato. Se o produto entra em contacto com a luva , será necessário retirar a luva e descartar-la lave imediatamente as mãos com água e sabão e coloque uma luva nova. Em caso de reacção alérgica, solicite assistência médica.

9. ARMAZENAMENTO
(Proteja os produtos fotopolimerizáveis de fontes de luz e calor intensas! Condições de armazenamento recomendadas: 4 – 28 °C. Em caso de que a temperatura ambiente seja superior a 28 °C, recomenda-se armazenar os produtos no frigorífico. (Não congelar!).

10. NÚMERO DE LOTE E PRAZO DE VALIDADE
O número de lote utiliza-se para identificar o produto em caso de consulta. Não utilize os produtos depois da data de caducidade.

11. MEDIDAS DE PRECAUÇÃO
Feche os recipientes com a tampa correta após cada utilização. Para uso dentário unicamente. Manter fora do alcance das crianças.

12. MEDIDAS DE EMERGENCIA
Em caso de contacto com a mucosa bucal, enxaguar com água. Em caso de contacto com os olhos, enxaguar abundantemente com água e consultar um oftalmologista .

13. HIGIENE
Utilize sempre instrumentos de aplicação para um só paciente. Limpe e desinfecte os instrumentos não descartáveis após a sua utilização. Aplique os produtos a uma distância adequada do paciente para evitar a contaminação.

14. Garantia
Da nossa responsabilidade está limitada à qualidade dos nossos produtos. Em caso de que a qualidade dos nossos seja deficiente só se devolverá o valor do produto. Não se aceita nenhuma responsabilidade por danos e prejuizo causados, em particular, por aqueles provocados por incumprimento das instruções de uso ou uso incorrecto ou inadequado de produto. O usuário responsável deve verificar se os produtos são aptos para o propósito previsto antes da sua utilização. O usuário aceita expressamente todos os riscos associados ao uso do produto e a responsabilidade de forma exclusiva por danos e prejuízos derivados.

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
 Ventura bulkfill flow è un composto microibrido fluido fotoindurente e radiopaco con una tensione da ritiro particolarmente ridotta e un'elevata profondità di indurimento (esposizione di incremento 4 mm). Conforme alla norma ISO 4049. Se utilizzato come base per otturazioni, sovrapporre **ventura bulkfill flow** a uno strato superficiale oclusale di composto universale o per denti laterali a base di metacrilato di almeno 2 mm di spessore.

2. COMPOSIZIONE
Vetro di bario, silanizzato, trifluoruro di itterbio BisGMA, BisEMA, catalizzatori, inibitori, additivi.

3. INDICAZIONI
• Sottofondo (base per otturazione) e lining per cavità di classe I e II.
• Odontoiatria conservativa diretta di piccole ricostruzioni di classe I di molari permanenti e ricostruzioni di classe I e II di molari da latte (non occorre altro materiale composto oclusale).
• Sigillatura di solchi dentali estesi.
• Realizzazione di monconi.

4. CONTROINDICAZIONI
Esposizioni della polpa, pulpiti; ipersensibilità nota ametaacrilati, canforchinone e BHT.

5. EFFETTI COLLATERALI
In alcuni casi, sono state riscontrate allergie da contatto con prodotti di composizione simile. Per evitare reazioni della polpa, si consiglia di proteggere la dentina esposta situata in prossimità della polpa con materiali di sottofondo idonei (preferibilmente a base di idrossido di calcio). Avvertenza: **ventura bulkfill flow** non contiene TEGDMA, né HEMA.

6. INTERAZIONI
Evitare l'uso di materiali di sottofondo che possano inibire la polimerizzazione a causa delle sostanze in essi contenute. A questi appartengono tutte le sigillature fenoliche, quali ad es. ossido di zinco con eugenolo e preparati contenenti timolo.

7. FASI DI LAVORAZIONE
7.1. Isolamento
Asciugare adeguatamente, applicare la diga.
7.2 Preparazione delle cavità
Preparare la cavità secondo le regole dell'odontoiatria conservativa adesiva (mini-invasiva). Quindi pulire e asciugare la cavità.
7.3 Posizionamento delle matrici
Adottare le misure appropriate nelle aree in cui verrà defluito els bulkfill. Si consiglia l'utilizzo di matrici che possano essere inserite in aree prossimali. Una separazione minima facilita la costruzione del contatto prossimale e l'applicazione della matrice.
7.4 Sottofondo
In caso di preparazioni vicine alla polpa, si consiglia di proteggerla con un sottofondo (ad es. cemento con idrossido di calcio). Non utilizzare ossido di zinco con eugenolo!
7.5 Adesione
Prima di inserire il materiale di otturazione, occorre applicare un adeguato sistema adesivo su smalto e dentina secondo le indicazioni del produttore. Si consiglia il adesivo **ventura unionbond 2**.
7.6 Applicazione
Siringa: fissare alla siringa l'ago di applicazione in dotazione e procedere all'applicazione diretta di **ventura bulkfill flow**.
Punte: rimuovere il tappo di protezione. Inserire le punte nella fessura dell'erogatore (attenersi alle relative istruzioni d'uso).
Inserire il materiale nel punto più profondo iniziando direttamente dalla cavità preparata, riempiendola dal basso verso l'alto. A tale scopo, lasciare sommergere la punta dell'ago in metallo. Per evitare bolle d'aria durante l'applicazione, far defluire il prodotto in modo lento e regolare. Rimuovere eventuali bolle d'aria o materiale in eccesso prima della polimerizzazione. In caso di utilizzo come base per otturazioni, la distanza dal margine oclusale della cavità deve essere almeno di 2 mm. els bulkfill può essere polimerizzato in strati fino a 4 mm di spessore.
7.7 Fotoidurimento
Per l'indurimento utilizzare apparecchi di polimerizzazione in commercio. Illuminare adeguatamente ogni area dell'otturazione. Si raccomanda un'illuminazione supplementare delle cavità prossimali accessibili, nonché orali e vestibolari. Se utilizzate, rimuovere dapprima eventuali matrici in metallo. Avvicinare il più possibile la finestra di emissione della luce della lampada alla superficie dell'otturazione (in caso contrario indurimento non adeguato). Un indurimento non sufficiente può causare scolorimento del materiale, perdita di resistenza del composto e disturbi. Il tempo di illuminazione è di 20 secondi (per lampade alogene da 700 mW/cm2). Il tempo d'illuminazione necessario può variare in base alla fonte luminosa e alle relative istruzioni d'uso.
7.8 Strato di copertura oclusale
In caso di utilizzo come base per otturazioni, sovrapporre **ventura bulkfill flow** a uno strato di copertura di un composto universale o per denti laterali a base di metacrilato di almeno 2 mm di spessore. Si consiglia il composto **ventura similux** o **ventura nanolux**. Per la lavorazione attenersi alle rispettive istruzioni d'uso.

8. AVVERTENZE/MISURE DI PRECAUZIONE
• Prima di utilizzare il materiale composto, portarlo a temperatura ambiente.
• Gli aghi di applicazione in dotazione sono monouso e devono essere smaltiti dopo ogni utilizzo. Richiudere il cappuccio della siringa dopo l'uso.
• Al termine dell'applicazione, non tirare indietro lo stantuffo ma eseguire un leggero movimento rotatorio per ridurre la pressione ed evitare così inutili fuoriuscite della sostanza.
• Utilizzare le punte **ventura bulkfill flow** esclusivamente per un solo paziente!
• I guanti medici disponibili in commercio non forniscono una protezione contro gli effetti di sensibilizzazione verso i metacrilati. Se il prodotto entra in contatto con il guanto, rimuoverlo e smaltirlo, lavarsi immediatamente le mani con acqua e sapone e indossare un nuovo guanto. In caso di reazione allergica consultare un medico.

9. CONSERVAZIONE
Proteggere i prodotti fotoindurenti da fonti luminose e di calore elevate! La temperatura consigliata è da 4° a 28°. In caso di temperatura ambiente superiore a 28 °C, si consiglia di conservare i prodotti in frigorifero. Non congelare!

10. NUMERO DI LOTTO E DATA DI SCADENZA
Si raccomanda di indicare il numero di lotto per l'identificazione dei prodotti in caso di consultazioni. Non utilizzare più i prodotti dopo la data di scadenza.

11. PRECAUZIONI
Dopo l'uso chiudere i contenitori con il rispettivo coperchio. Prodotto per uso odontoiatrico. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

12. MISURE D'EMERGENZA
In caso di contatto diretto con la mucosa orale, sciacquare con acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua. Consultare un oftalmologo.

13. IGIENE
Utilizzare gli strumenti di applicazione per un paziente alla volta. Pulire e disinfettare gli strumenti multiuso dopo l'utilizzo. Dosare i prodotti a una certa distanza dal paziente per evitare contaminazioni.

14. GARANZIA
La nostra responsabilità è limitata alla qualità dei nostri prodotti. In caso di qualità difettosa di un prodotto, sarà rimborsato esclusivamente il rispettivo valore. Per danni ulteriori, vale a dire quelli causati dal mancato rispetto delle istruzioni d'uso o risultanti da manipolazione impropria o uso scorretto del prodotto, l'azienda non si assumerà alcuna responsabilità. Si raccomanda il consumatore di controllare prima dell'uso se il prodotto è idoneo allo scopo previsto. Egli si assume espressamente tutti i rischi relativi all'uso del prodotto, nonché la responsabilità per qualsiasi danno da ciò risultante.

Istruzioni d'uso edite in 2023-09.

Instruções de uso publicadas em 2023-09.



MADESPA, S.A. - Río Torvisgal, 8 - 45007 TOLEDO - ESPAÑA (SPAIN)

CE
0482

REV.2