

EN READ CAREFULLY BEFORE USE

Fluoride Releasing Bulk Fill Restorative Material
BEAUTIFIL-Bulk Restorative is a light-cured radiopaque restorative material. It is predominantly designed to be used for posterior restorations including occlusal surfaces and can be placed in 4 mm increments.

SHADES
Universal(U), A

COMPOSITION
Bis-GMA, UDMA, Bis-MPEPP, TEGDMA, S-PRG filler based on fluoroborosilicate glass, Polymerization initiator, Pigments and others

INDICATIONS
Direct posterior restorations

PRECAUTIONS

- Do not use this product on patients with known allergies to this material and/or methacrylate monomer.
- Operators with known allergies to this material and/or methacrylate monomer must not use this product.
- Do not re-use tips.
- If any inflammation or other allergic reactions occur on either the patient or operator while using this product, immediately discontinue use and seek medical advice.
- Use medical (dental) gloves and protective glasses to avoid sensitization to this product. In case of accidental contact with oral soft tissue or skin, immediately blot with alcohol moistened cotton ball, and rinse with plenty of water. Medical (dental) gloves provide some protection against direct contact with this material; however some monomers can penetrate through the gloves very quickly to reach the skin. Therefore, should this material contact even the gloves, immediately remove them and wash hands with plenty of water. In case of contact with eyes, immediately flush the eyes with plenty of water and seek medical advice.
- This product is intended for use by dental professionals only.

DIRECTIONS FOR USE

- Cleaning of tooth surface
Thoroughly clean the tooth surface to remove plaque.
- Shade selection
Select appropriate shade using a shade guide while the tooth is still moist.
- Cavity preparation
Prepare the cavity following the conventional method.
- Isolation
Use a rubber dam etc to isolate the treatment area from contamination.
- Placement of matrix
Place a matrix band in the case where the cavity involves proximal area. Follow the matrix manufacturer's instructions for use.
- Pulp protection
In the case where pulp is exposed or the affected area is close to the pulp, cap the pulp with calcium hydroxide etc.
- Adhesive application
Apply dentin adhesive following the manufacturer's instructions for use.
- Flowable application
To achieve optimal adaptation of the prepared tooth, apply a flowable restorative material as a liner.
- Application
Dispense adequate amount of BEAUTIFIL-Bulk Restorative onto a paper pad from the syringe. Apply the dispensed material into the cavity using a suitable instrument and create the shape desired. When using a tip, insert the tip into the dispenser (BEAUTIFIL Tip Dispenser etc) to apply the material directly into the cavity. The tip material may also be dispensed onto a paper pad to be applied into the cavity with a suitable instrument. In deeper preparations, place material in 4 mm increments. ➤ Grip the dispenser gently to dispense the material slowly. Excessive pressure may cause Tips to rupture or to eject from the dispenser.
- Light-curing
Light-cure each layer (up to 4 mm increment) using a dental light-curing unit. In the case where restored area is large, divide it into some parts to light-cure.
- Finishing and polishing
After light-curing, contour, finish and polish following the conventional method.

NOTE ON USE

- Use a dental light-curing unit having specifications equivalent to those described above. When using the one having performance other than these recommendations, follow the instructions of each unit to light-cure BEAUTIFIL-Bulk Restorative properly.
- Operators must use protective glasses or light shielding plate etc to avoid looking directly at the curing light. Operators must also protect patients' eyes from direct exposure to curing light.
- Disinfect the syringe with alcohol after each use to avoid cross-contamination. Then, tightly close the cap. Use caution to avoid including alcohol into the paste.
- Disinfect the light-curing unit with alcohol after each use to avoid cross-contamination.
- Do not use eugenol containing materials since they might inhibit polymerization or adhesion of the material.
- Tightly close the cap after each use.
- The paste dispensed onto the paper pad should be shielded from ambient light by light-shielding cover to avoid unintended polymerization of the material.
- The tip should be used for only one patient and then discarded at the end of the procedure to avoid cross-contamination.
- When applying the material directly into the cavity, sterilize the dispenser before and after use.

HINWEISE ZUM GEBRAUCH

- Follow the instructions for use of each dental material or instrument to be used in conjunction with this product (including BEAUTIFIL Tip Dispenser etc).
- When storing these materials in a refrigerator, allow them to reach room temperature before use.
- Do not use this product for any purposes other than specifically outlined in these instructions for use.
- Use this product within the expiration date indicated on the package or container.
- (Example ☐ YYYY-MM-DD → Year-Month-Date of the expiration date)

STORAGE
Store in a dark place at room temperature (1-30 °C/34-86 °F). Avoid high temperatures and high humidity. Keep away from direct sunlight and any source of ignition.

CAUTION: US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dental professional.

DE VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCHLESEN

Fluoridfreisetzendes Bulk-Füllungsmaterial
BEAUTIFIL-Bulk Restorative ist ein lichthartendes, röntgenopakes Füllungsmaterial. Es eignet sich insbesondere für Seitenzahnfüllungen, die auch Okklusalschichten einschließen können, und ist mit Inkrementen à 4 mm applizierbar.

FARBEN
Universal (U), A

ZUSAMMENSETZUNG
Bis-GMA, UDMA, Bis-MPEPP, TEGDMA, S-PRG-Füller auf der Basis von Fluoroborosilikatglas, Polymerisationsinitiator, Pigmente u.a.

INDIKATIONEN
Direkte Seitenzahnrestaurationen

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Das Produkt nicht bei Patienten mit bekannten Allergien gegen dieses Material und/oder Methacrylat-Monomere verwenden.
- Behandler mit bekannten Allergien gegen dieses Material und/oder Methacrylat-Monomere dürfen das Produkt nicht benutzen.
3. Tips nicht wieder verwenden.
4. Falls bei Gebrauch des Produkts Entzündungen oder andere allergische Reaktionen bei Patient oder Behandler auftreten, sofort den Gebrauch einstellen und ärztlichen Rat einholen.
5. Zur Vermeidung einer Sensibilisierung gegen das Produkt (zahn-)medizinische Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei versehentlichem Kontakt mit oralem Weichgewebe oder Haut sofort mit einem Alkohol befeuchteten Wattebausch abtupfen und mit reichlich Wasser spülen. (Zahn-)medizinische Handschuhe bieten zwar einen gewissen Schutz vor direktem Kontakt mit diesem Material, doch einige Monomere können sehr schnell durch die Handschuhe auf die Haut dringen. Sollte das Material also auf die Schutzhandschuhe gelangen, dienter Sofort mit Wasser waschen.
6. Bei Kontakt mit den Augen diese sofort mit reichlich Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.
7. Dieses Produkt ist nur für den zahnärztlichen Gebrauch vorgesehen.

GEBRAUCHSANLEITUNG

- Reinigung der Zahnoberfläche
Die Zahnoberfläche gründlich von Plaque reinigen.
- Farbauswahl
Mit einem Farbschlüssel die geeignete Farbe auswählen, solange der Zahn noch feucht ist.
- Kavitätpräparation
Die Kavität wie gewohnt präparieren.
- Isolation
Den Behandlungsbereich mit Kofferdam etc. vor Kontamination schützen.
- Anlegen einer Matrix
Eine Matrice anlegen, falls die Kavität auch approximale Flächen umfasst. Die Anleitung des Matrizenzherstellers beachten.
- Porter des Gants und des Lenes de protection. En cas de contact accidentel avec les tissus mous, la peau ou un vêtement, essuyez avec un coton imbibé d'alcool et rincez à l'eau courante. Bien que les gants médicaux protègent du contact direct, certains monomères peuvent le traverser. Si c'est le cas, tenez immédiatement les gants, se laver les mains à l'eau courante et consulter un médecin. En cas de contact oculaire, rincer à l'eau et contacter un médecin.
- Auftragen eines Adhäsivs
En Dentihaftzusatz nach der Anleitung des Herstellers anwenden.
- Autrafen eines fliestähnlichen Liners
Für eine optimale Adaptation an die Kavitätenflächen ein fliestähnliches Füllungsmaterial als Liner anwenden.
- Applikation
Eine ausreichende Menge BEAUTIFIL-Bulk Restorative aus der Spritze auf einen Mischnack geben. Das entnommene Material mit einem geeigneten Instrument in die Kavität applizieren und wie gewünscht modellieren. Bei Verwendung eines Tips diesen in den Dispenser (BEAUTIFIL Tip Dispenser etc.) einsetzen und das Material direkt in die Kavität applizieren. Das Tip-Material kann auch auf einen Mischnack gegeben und mit einem geeigneten Instrument in die Kavität appliziert werden. Bei tieferen Kavitäten ist das Material in Inkrementen à 4 mm applizieren.
- Leichthärtung
Jede Schicht (Inkrementstärke bis zu 4 mm) einzeln mit einer zahnärztlichen Polymerisationslampe lichthärtet. Bei großflächigen Füllungen kleinere Teileflächen nacheinander lichthärtet.
- Profondéur de polymérisation Halogène LED
4 mm 20 s. 10 s.
- Halogen light-curing unit
Wavelength: 400-500 nm, Light intensity: ≥ 500 mW/cm²
- LED light-curing unit
Wavelength: 440-490 nm, Light intensity: ≥ 1000 mW/cm²
- Finieren und Polieren
Nach der Lichthärtung wie gewohnt konturieren, finieren und polieren.

ES A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT USAGE

Matière de restauration à largage de fluoro
BEAUTIFIL-Bulk Restorative est un matériau de restauration photopolymérisable radio-opaque. Il est principalement destiné aux restaurations postérieures, y compris les faces occlusales et se pose par couches d'une épaisseur de 4 mm maxi.

TEINTES
Universelle(U), A

COMPOSITION
Bis-GMA, UDMA, Bis-MPEPP, TEGDMA, Charge S-PRG à base de verre fluoroborosilicate, initiateur de polymérisation, pigments et divers.

INDICATIONS
Restaurations postérieures directes

PRECAUTIONS

1. Ne pas utiliser ce produit pour des patients allergiques à ce matériau ou aux monomères acryliques.
2. De même le personnel allergique à ces produits ne devra pas les manipuler.
3. Ne jamais réutiliser les carrees.
4. En cas d'inflammation ou autre réaction allergique (du patient ou de l'opérateur), arrêter immédiatement le processus et consulter un médecin.
5. Porter des gants et des lunettes de protection. En cas de contact accidentel avec les tissus mous, la peau ou un vêtement, essuyez avec un coton imbibé d'alcool et rincez à l'eau courante. Bien que les gants médicaux protègent du contact direct, certains monomères peuvent le traverser. Si c'est le cas, tenez immédiatement les gants, se laver les mains à l'eau courante et consulter un médecin. En cas de contact oculaire, rincer à l'eau et contacter un médecin.
6. Autrafir de la jeringa con alcohol despues de cada uso para evitar la contaminación cruzada. A continuación, cerrar correctamente el tapón. Proceder con precaución para evitar que penetre alcohol en la pasta.

FR A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT USAGE

Matière de restauration à largage de fluoro
BEAUTIFIL-Bulk Restorative est un matériau de restauration photopolymérisable radio-opaque. Il est principalement destiné aux restaurations postérieures, y compris les faces occlusales et se pose par couches d'une épaisseur de 4 mm maxi.

TEINTES
Universelle(U), A

COMPOSITION
Bis-GMA, UDMA, Bis-MPEPP, TEGDMA, Charge S-PRG à base de verre fluoroborosilicate, initiateur de polymérisation, pigments et divers.

INDICATIONS
Restaurations postérieures directes

PRECAUTIONS

1. 1. Ne pas utiliser ce produit pour des patients allergiques à ce matériau ou aux monomères acryliques.
2. De même le personnel allergique à ces produits ne devra pas les manipuler.
3. Ne jamais réutiliser les carrees.
4. En cas d'inflammation ou autre réaction allergique (du patient ou de l'opérateur), arrêter immédiatement le processus et consulter un médecin.
5. Porter des gants et des lunettes de protection. En cas de contact accidentel avec les tissus mous, la peau ou un vêtement, essuyez avec un coton imbibé d'alcool et rincez à l'eau courante. Bien que les gants médicaux protègent du contact direct, certains monomères peuvent le traverser. Si c'est le cas, tenez immédiatement les gants, se laver les mains à l'eau courante et consulter un médecin. En cas de contact oculaire, rincer à l'eau et contacter un médecin.
6. Autrafir de la jeringa con alcohol despues de cada uso para evitar la contaminación cruzada. A continuación, cerrar correctamente el tapón. Proceder con precaución para evitar que penetre alcohol en la pasta.

NL LEES ZORGVULDIG VOOR GEBRUIK

Fluoride afgevend Restauratiemateriaal voor Bulkapplatie
BEAUTIFIL-Bulk Restorative is een met zichtbaar licht uitwendig radiopak, vloeibaar restauratiemateriaal. Het is voornamelijk ontwikkeld om te worden gebruikt voor restauraties in het posterior gebied met inbegrip van oclusiale vlakken en kan worden geplaatst in lagen van 4 mm.

KLEUREN
Universale(U), A

SAMENSTELLING
Bis-GMA, UDMA, Bis-MPEPP, TEGDMA, S-PRG vulstof op basis van fluoroborosilicateglas, polymerisatie-initiator, pigmenten en andere.

INDICATIES
Directe posterior restauraties

VOORZORGSAMSTREGELLEN

1. Gebruik dit product niet bij patiënten met een bekende allergie voor dit product en/of methacrylatmonomeer.
2. Gebruikers met een bekende allergie voor dit product of methacrylatmonomeer moeten dit product niet gebruiken.
3. Gebruik dit product niet na de vervaldatum die op de verpakking of het gebruiksaanwijzingen staat.
4. Gebruik dit product niet voor slechts een enkele patiënt om kruisbesmetting te voorkomen en gooi hem weg na de behandeling.
5. Steriliseer de dispenser voor en na de behandeling wanneer het materiaal direct in de caviteit wordt geplaatst.
6. Volg de gebruiksaanwijzing van elk dentaal materiaal of instrument dat in verband met dit product wordt gebruikt (ook voor de BEAUTIFIL Tip Dispenser etc.).
7. Laat, wanneer deze materialen in de koelkast bewaart, ze alleen te gebruiken op kamertemperatuur komen.
8. Gebruik de tip voor slechts een enkele patiënt om kruisbesmetting te voorkomen en gooi hem weg na de behandeling.
9. Steriliseer de dispenser voor en na de behandeling wanneer het materiaal direct in de caviteit wordt geplaatst.
10. Volg de gebruiksaanwijzing van elk dentaal materiaal of instrument dat in verband met dit product wordt gebruikt (ook voor de BEAUTIFIL Tip Dispenser etc.).
11. Laat, wanneer deze materialen in de koelkast bewaart, ze alleen te gebruiken op kamertemperatuur komen.
12. Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan degene die expliciet in deze gebruiksaanwijzingen worden genoemd.
13. Gebruik dit product niet na de vervaldatum die op de verpakking of het gebruiksaanwijzingen staat.
14. Desinfecteer de jeringa met alcohol despues de cada uso para evitar la contaminación cruzada. A continuación, cerrar correctamente el tapón.
15. Cerrá correctamente el tapón despues de cada uso.
16. Desinfectar la lámpara de fotopolimerización con alcohol despues de cada uso para evitar la contaminación cruzada.
17. Usar el material para restauración “Bulk Fill” con liberación de flúor de acuerdo a las indicaciones del fabricante.

ES LEER CUIDADOSAMENTE ANTE DE USARLO

Material de Restauración "Bulk Fill" con liberación de flúor
BEAUTIFIL-Bulk Restorative es un material de restauración radiopaco y fotopolimerizable. Está diseñado especialmente para restauraciones del sector posterior incluyendo las superficies oclusales y puede ser colocado en incrementos de 4 mm.

TONOS
Universal (U), A

COMPOSICIÓN
Bis-GMA, UDMA, Bis-MPEPP, TEGDMA, relleno S-PRG a base de vidrio de fluoroborosilicato, iniciador de la polimerización, pigmentos y otros.

INDICACIONES
Restauraciones posteriores directas

PRECAUCIONES

1. No usar este producto en pacientes con alergias conocidas a este material y/o al monómero de metacrilato.
2. Los profesionales con alergias conocidas a este material y/o al monómero de metacrilato no deben usar este producto.
3. Cavitatespreparatie
Kies de juiste kleur van het universele of posterior restauratiemateriaal aan de hand van een kleurenring wanner het element nog voghtig is.
4. Cavidades de preparación
Preparar la cavidad en una lámpara con calor para evitar la rotura de los puntos o la respectiva espolonamiento del dispensador.
5. El material debe ser usado solo en un paciente y luego tirarla al final del tratamiento para evitar la contaminación cruzada.
6. Cuando se aplique el material directamente en la cavidad, esterilizar el dispensador antes y después de su uso.
7. Seguir las instrucciones de uso para cada material o instrumental que se va a usar junto con este producto (incluyendo el BEAUTIFIL Tip Dispenser, etc.).
8. Cerrar correctamente el tapón despues de cada uso.
9. Desinfectar la lámpara de fotopolimerización con alcohol despues de cada uso para evitar la contaminación cruzada.
10. Usar el material para restauración “Bulk Fill” con liberación de flúor de acuerdo a las indicaciones del fabricante.

FR VILLENTIELMENT POUR LA PRÉPARATION

Modèle de restauration à largage de fluoro
BEAUTIFIL-Bulk Restorative est un modèle de restauration photopolymérisable radio-transparente. Il est principalement destiné aux restaurations postérieures, y compris les faces occlusales et se pose par couches d'une épaisseur de 4 mm.

Couleurs
Universelle(U), A

Composition
Bis-GMA, UDMA, Bis-MPEPP, TEGDMA, remplacement S-PRG à base de verre fluoroborosilicate, initiateur de polymérisation, pigments et autres.

Indications
Restaurations postérieures directes

Précautions

1. Ne pas utiliser ce produit pour des patients allergiques à ce matériau ou aux monomères acryliques.
2. De même le personnel allergique à ces produits ne devra pas les manipuler.
3. Ne jamais réutiliser les carrees.
4. En cas d'inflammation ou autre réaction allergique (du patient ou de l'opérateur), arrêter immédiatement le processus et consulter un médecin.
5. Porter des gants et des lunettes de protection. En cas de contact accidentel avec les tissus mous, la peau ou un vêtement, essuyez avec un coton imbibé d'alcool et rincez à l'eau courante. Bien que les gants médicaux protègent du contact direct, certains monomères peuvent le traverser. Si c'est le cas, tenez immédiatement les gants, se laver les mains à l'eau courante et consulter un médecin. En cas de contact oculaire, rincer à l'eau et contacter un médecin.
6. Autrafir de la jeringa con alcohol despues de cada uso para evitar la contaminación cruzada. A continuación, cerrar correctamente el tapón.
7. Cerrá correctamente el tapón despues de cada uso.
8. Desinfectar la lámpara de fotopolimerización con alcohol despues de cada uso para evitar la contaminación cruzada.
9. Usar el material para restauración “Bulk Fill” con liberación de flúor de acuerdo a las indicaciones del fabricante.

IT LEGGERE ATTENTIVAMENTE PRIMA DELL'USO

Materiale ricostruttivo a rilascio di fluoro con posizionamento in massa
BEAUTIFIL-Bulk Restorative è un materiale ricostruttivo diretto, fotoindurente, radiopaco e scorevole. È particolarmente indicato per indicare le restaurazioni posteriori, anche estese alle superfici oclusali ed è applicabile ad incrementi di 4 mm.

COLORI
Universale(U), A

COMPOSIZIONE
Bis-GMA, UDMA, Bis-MPEPP, TEGDMA, riempimento S-PRG a base di vetro silicio di alluminio fluoroborico, iniziatore della polimerizzazione, pigmenti ed altro

INDICAZIONI
Restauri diretti dei denti posteriori

MISURE DI SICUREZZA

1. Non usare questo prodotto su pazienti con allergie note a questo materiale e/o al monomero metacrilato.
2. Il prodotto non deve essere usato da operatori con allergie note al materiale e/o al monomero metacrilato.
3. Non riutilizzare le puntate applicativi (Tip).
4. Se il paziente o l'operatore dovessero presentare inflammati od altre reazioni allergiche durante l'utilizzo, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e consultare un medico.
5. Indossare guanti protettivi ed occhiali protettivi per evitare la polimerizzazione.
6. Utilizzare il materiale conservato nel frigorifero solo quando ha raggiunto la temperatura ambiente.
7. Il materiale erogato sul blocco di cartina dovrebbe essere protetto dalla luce circostante con un apposito schermo prototopatico in modo da evitare la polimerizzazione indesiderata.
8. I puntali (Tip) dovrebbero essere usati per un unico paziente e smaltiti al termine del trattamento per evitare contaminazioni crociate.
9. Nell'applicazione diretta del materiale nella cavità sterilizzare il Dispenser prima e dopo l'uso.
10. Seguire le istruzioni del produttore di ogni materiale o strumento dentale (incluso BEAUTIFIL Tip Dispenser, ecc.) utilizzato in combinazione con questo prodotto.
11. Utilizzare le istruzioni del produttore per le indicazioni riportate nelle profondità delle cavità.
12. Utilizzare il prodotto esclusivamente per le indicazioni riportate nelle istruzioni d'uso.
13. Usare il prodotto entro la data di scadenza indicata sulla confezione o sul contenitore.
- (Esempio ☐ AAAA-MM-GG → Anno-Mese-Giorno della data di scadenza)

CONSERVAZIONE
Conservare in un luogo buio a temperatura ambiente (1-30 °C). Evitare umidità e temperature elevate. Proteggere da irradiazione solare diretta e tenere lontano da fonti d'accensione.

RU ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧЕСТЬ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

Выделяющий фтор пломбировочный материал, наносимый дозами
BEAUTIFIL-Bulk Restorative – это светоотверждаемый, рентгеноконтрастный пломбировочный материал. Он предназначен прежде всего для пломбирования боковых зубов, включая также оклюзионные поверхности, он наносится дозами по 4 мм.

СОТАВ
Bis-GMA/бисфенол-А-глицидин-диметакрилат, UDMA/уретан диметакрилат, Bis-MPEPP/бисфенол поликсигмидат, TEGDMA/триглицилен курилметиакрилат, наполнитель S-PRG на основе фторборосиликатного стекла, инициатор полимеризации, пигменты и др

ПОКАЗАНИЯ
Прямые реставрации боковых зубов

МЕРЫ ПРЕДОСТОРЖНОСТИ

1. Не применять продукт для пациентов с известными аллергиями на этот материал и/или мономеры метакрилата.
2. Пользоваться с известными аллергиями на этот материал и/или мономерами метакрилата не должны использовать продукт.
3. Капсулы нельзя использовать повторно.
4. Если при использовании продукта у пациента или пользователя появился воспаление или другие аллергические реакции, немедленно прекратить применение и проконсультироваться у врача.
5. Для предотвращения сенсибилизации на продукт использовать защитные медицинские перчатки и очки. При случайном контакте с мукоподвижными полостями рта или с кожей немедленно промыть большим количеством воды.
6. Этот продукт предназначен только для использования в стоматологии.

