

de VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCHLESEN

fr A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT USAGE

nl LEES ZORGVULDIG VOOR GEbruIK

es LEER CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR

it LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'uso

ru ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧЕСТЬ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

Manufacturer SHOFU

BEAUTIFIL-Bulk Flowable

BEAUTIFIL-Bulk Flowable

# BEAUTIFIL-Bulk Flowable

Tips

**fluoridfreisetzendes, fließfähiges Bulk-Füllungsmaterial**  
BEAUTIFIL-Bulk Flowable ist ein lichthärtendes, röntgenopakes, fließfähiges Füllungsmaterial. Es eignet sich insbesondere für Ufllungen in Klasse-I- und -II-Kavitäten und kann in Inkrementen von 4 mm appliziert werden. BEAUTIFIL-Bulk Flowable erfordert eine Deckschicht aus einem Universal- oder Seitzahn-Füllungsmaterial als Ersatz für den fehlenden okklusalen/aziazen Schmelz.

**FARBEN**  
Universal (U), Dentin (D)

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

**INDIKATIONEN**

- > Ufllungsmaterial für Klasse-I- und -II-Füllungen
- > Liner unter Füllungsmaterialien
- > Füllungsmaterial für kleine Kleinkavitäten (auch im okklusalen Bereich)

**VORSICHTSMASSENNAHMEN**

1. Das Produkt nicht bei Patienten mit bekannten Allergien gegen dieses Material und/oder Methacrylat-Monomere verwenden.
2. Behandler mit bekanntem Allergen gegen dieses Material und/oder Methacrylat-Monomere denkt das Produkt nicht benutzen.
3. Tips nicht wieder verwenden.
4. Falls bei Gebrauch des Produktes Entzündungen oder andere allergische Reaktionen bei Patient oder Behandler auftreten, sofort mit dem behandelnden Arzt Kontakt aufnehmen.
5. Bei direktem Kontakt mit den Händen mit reichlich Wasser spülen.
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.

Mit dem entsprechenden Farbschlüssel ein Universal- oder Seitzahn-Füllungsmaterial in der geeigneten Farbe auswählen, solange die Zahn noch feucht ist:

Kavitätpräparation  
Die Kavität wie gewohnt präparieren.

Den Behandlungsbereich mit Kofferdam etc. vor Kontamination schützen.

5. Anlegen einer Matrix  
Eine Matrix anlegen, falls die Kavität auch approximale Flächen umfasst. Die Anleitung des Matrixherstellers beachten.

6. Pulpuschutz  
Bei freilegender Pulpa oder pulpanahen Kavitäten die Pulpa mit Calciumhydroxid etc. überdecken.

7. Auftragen eines Adhäsives  
Den Adhäsiv nach der Anleitung des Herstellers applizieren.

8. Vorheften der Applikation  
Ein einen BEAUTIFIL-Bulk Flowable Tip in den Dispenser einsetzen.  
> Bei der direkten Applikation des Materials in die Kavität den Dispenser vor und nach Gebrauch sterilisieren.

9. Applikation  
Das Material direkt in die Kavität applizieren, und zwar vom Boden bis mindestens 2 mm unterhalb der Okklusalfäche. Zur Vermeidung von Luftleckschlüssen den Tip beim Füllen der Kavität nach und nach zurückziehen.

10. Lichtkurhrt  
Jede Scheit einzeln mit einer dentalen Polymerisationslampe lichthärtigen. Polymerisationszeit - tiefe bei verschiedenen Lampen

Farbe	Polymerisationszeit	Halogen	LED
Universal	4 mm	20 Sek.	10 Sek.
Dentin		40 Sek.	20 Sek.

> Halogen-Lampe  
Wellenlänge: 400-500 nm, Lichtheit: 500 mW/cm<sup>2</sup>  
> LED-Lampe  
Wellenlänge: 440-490 nm, Lichtheit: ≥ 1000 mW/cm<sup>2</sup>  
> Eine dentale Polymerisationslampe mit den obigen technischen Merkmalen benutzen. Bei Verwendung von Modellen mit anderen Leistungsmerkmalen die Gebrauchsanleitung der jeweiligen Lampe befolgen, damit BEAUTIFIL-Bulk Flowable korrekt lichthärtet wird.

> Der Behandler muss eine Schutzbrille tragen oder ein Lichtschutzbrillen verwenden, um nicht unmittelbar in das Licht der Polymerisationslampe zu blitzen. Der Behandler muss auch die Augen des Patienten vor direkter Einwirkung der Licht der Polymerisationslampe schützen.

> Der Operateur darf keine Füllungen nach jedem Gebrauch mit Alkohol desinfizieren, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.

11. Fertigstellen der Füllung  
Universal- oder Seitzahn-Füllungsmaterial direkt auf das ausgehärtete BEAUTIFIL-Bulk Flowable auftragen. Nach dem Lichthärten die Füllung wie gewohnt konturieren, finieren und polieren.

**HINWEISE ZUM GEBRAUCH**

1. Keine eugenolidhaltigen Materialien verwenden, da diese die Polymerisation oder Adhäsion des Produkts beeinträchtigen können.
2. Bei allen zusammen mit diesem Produkt verwendeten zahnärztlichen Materialien, Geräten oder Instrumenten die Gebrauchsanleitung beachten.
3. Das Produkt ausschließlich für die in diesem Beipackzettel genannten Aufgaben verwenden.
4. Das Produkt nicht zu dem auf Packung oder Behälter angegebenen Verfallsdatum benutzen. (Beispiel: JJJJ-MM-TT → Jahr-Monat-Tag des Verfallsdatums)

**LAGERUNG**  
In einem dunklen Raum bei Zimmertemperatur (1-30 °C) lagern. Hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden. Vor direkter Sonneninstrahlung schützen und von Zündquellen fernhalten.

**Material fluide de restauration à largage de fluor**  
BEAUTIFIL-Bulk Flowable est un matériau fluide de restauration, photopolymérisable et radio-opaque. Il est principalement destiné aux restaurations de classe I et II et se pose par couches d'épaisseurs de 4 mm maxi. On complète BEAUTIFIL-Bulk Flowable avec un matériau de restauration universel ou postérieur pour recréer l'émail occlusal/facial.

**TEINTES**  
Universel (U), Dentine (D)

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

**INDICATIONS**

- > Restaurations directes de classe I et II
- > Liner sous un matériau de restauration directe
- > Restaurations de petites cavités (y compris des restaurations oclusales)

**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. Si, lors de l'utilisation du produit, le patient ou l'opérateur présente une inflammation ou autre réaction allergique, interrompre l'opération et consulter un médecin.
5. Porter des gants et des lunettes de protection. En cas de contact accidentel avec les tissus sains, se laver immédiatement et rincer à l'eau courante.
6. Si, lors de l'utilisation du produit, le patient ou l'opérateur présente une inflammation ou autre réaction allergique, interrompre l'opération et consulter un médecin.
7. Ce produit est exclusivement réservé à un usage dentaire.

**MODE D'EMPLOI**

1. Nettoyage
2. Prise de teinte appropriée du matériau universel ou de restauration postérieure à l'aide du teintier correspondant pendant que la dent reste humide.
3. Farbwechsel
4. Isolation
5. Matrice
6. Protection pulpaire
7. Application

**GERECHTSCHAFTLICHKEIT**

> Reinigung der Zahnoberfläche  
Die Zahnoberfläche gründlich von Plaque reinigen.

Mit dem entsprechenden Farbschlüssel ein Universal- oder Seitzahn-Füllungsmaterial in der geeigneten Farbe auswählen, solange die Zahn noch feucht ist:

Kavitätpräparation  
Die Kavität wie gewohnt präparieren.

Den Behandlungsbereich mit Kofferdam etc. vor Kontamination schützen.

5. Anlegen einer Matrix  
Eine Matrix anlegen, falls die Kavität auch approximale Flächen umfasst. Die Anleitung des Matrixherstellers beachten.

6. Pulpuschutz  
Bei freilegender Pulpa oder pulpanahen Kavitäten die Pulpa mit Calciumhydroxid etc. überdecken.

7. Auftragen eines Adhäsives  
Den Adhäsiv nach der Anleitung des Herstellers applizieren.

8. Vorheften der Applikation  
Ein einen BEAUTIFIL-Bulk Flowable Tip in den Dispenser einsetzen.  
> Bei der direkten Applikation des Materials in die Kavität den Dispenser vor und nach Gebrauch sterilisieren.

9. Applikation  
Das Material direkt in die Kavität applizieren, und zwar vom Boden bis mindestens 2 mm unterhalb der Okklusalfäche. Zur Vermeidung von Luftleckschlüssen den Tip beim Füllen der Kavität nach und nach zurückziehen.

10. Lichtkurhrt  
Jede Scheit einzeln mit einer dentalen Polymerisationslampe lichthärtigen. Polymerisationszeit - tiefe bei verschiedenen Lampen

Farbe	Polymerisationszeit	Halogen	LED
Universal	4 mm	20 Sek.	10 Sek.
Dentin		40 Sek.	20 Sek.

> Halogen-Lampe  
Wellenlänge: 400-500 nm, Lichtheit: 500 mW/cm<sup>2</sup>  
> LED-Lampe  
Wellenlänge: 440-490 nm, Lichtheit: ≥ 1000 mW/cm<sup>2</sup>  
> Eine dentale Polymerisationslampe mit den obigen technischen Merkmalen benutzen. Bei Verwendung von Modellen mit anderen Leistungsmerkmalen die Gebrauchsanleitung der jeweiligen Lampe befolgen, damit BEAUTIFIL-Bulk Flowable korrekt lichthärtet wird.

> Der Behandler muss eine Schutzbrille tragen oder ein Lichtschutzbrillen verwenden, um nicht unmittelbar in das Licht der Polymerisationslampe zu blitzen. Der Behandler muss auch die Augen des Patienten vor direkter Einwirkung der Licht der Polymerisationslampe schützen.

> Der Operateur darf keine Füllungen nach jedem Gebrauch mit Alkohol desinfizieren, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.

11. Fertigstellen der Füllung  
Universal- oder Seitzahn-Füllungsmaterial direkt auf das ausgehärtete BEAUTIFIL-Bulk Flowable auftragen. Nach dem Lichthärten die Füllung wie gewohnt konturieren, finieren und polieren.

**HINWEISE ZUM GEBRAUCH**

1. Keine eugenolidhaltigen Materialien verwenden, da diese die Polymerisation oder Adhäsion des Produkts beeinträchtigen können.
2. Bei allen zusammen mit diesem Produkt verwendeten zahnärztlichen Materialien, Geräten oder Instrumenten die Gebrauchsanleitung beachten.
3. Das Produkt ausschließlich für die in diesem Beipackzettel genannten Aufgaben verwenden.
4. Das Produkt nicht zu dem auf Packung oder Behälter angegebenen Verfallsdatum benutzen. (Beispiel: JJJJ-MM-TT → Jahr-Monat-Tag des Verfallsdatums)

**LAGERUNG**  
In einem dunklen Raum bei Zimmertemperatur (1-30 °C) lagern. Hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden. Vor direkter Sonneninstrahlung schützen und von Zündquellen fernhalten.

**Matériau fluide de restauration pour bulk filling**  
BEAUTIFIL-Bulk Flowable est un matériau fluide de restauration, photopolymérisable et radio-opaque. Il est principalement destiné aux restaurations de classe I et II et se pose par couches d'épaisseurs de 4 mm maxi. On complète BEAUTIFIL-Bulk Flowable avec un matériau de restauration universel ou postérieur pour remplacer l'émail occlusal/facial manquant.

**TEINTES**  
Universel (U), Dentine (D)

**COMPOSITION**  
Bis-GMA, UDMA, Bis-MPEPP, TEGDMA, charge S-PRG à base de verre fluoroboroaluminosilicate, initiateur de polymérisation, pigments et divers

**INDICATIONS**

- > Restaurations directes de classe I et II
- > Liner sous un matériau de restauration directe
- > Restaurations de petites cavités (y compris des restaurations oclusales)

**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. Si, lors de l'utilisation du produit, le patient ou l'opérateur présente une inflammation ou autre réaction allergique, interrompre l'opération et consulter un médecin.
5. Porter des gants et des lunettes de protection. En cas de contact accidentel avec les tissus sains, se laver immédiatement et rincer à l'eau courante.
6. Si, lors de l'utilisation du produit, le patient ou l'opérateur présente une inflammation ou autre réaction allergique, interrompre l'opération et consulter un médecin.
7. Ce produit est exclusivement réservé à un usage dentaire.

**MODE D'EMPLOI**

1. Nettoyage
2. Prise de teinte appropriée du matériau universel ou de restauration postérieure à l'aide du teintier correspondant pendant que la dent reste humide.
3. Farbwechsel
4. Isolation
5. Matrice
6. Protection pulpaire
7. Application

**GERECHTSCHAFTLICHKEIT**

> Reinigung der Zahnoberfläche  
Die Zahnoberfläche gründlich von Plaque reinigen.

Mit dem entsprechenden Farbschlüssel ein Universal- oder Seitzahn-Füllungsmaterial in der geeigneten Farbe auswählen, solange die Zahn noch feucht ist:

Kavitätpräparation  
Die Kavität wie gewohnt präparieren.

Den Behandlungsbereich mit Kofferdam etc. vor Kontamination schützen.

5. Anlegen einer Matrix  
Eine Matrix anlegen, falls die Kavität auch approximale Flächen umfasst. Die Anleitung des Matrixherstellers beachten.

6. Pulpuschutz  
Bei freilegender Pulpa oder pulpanahen Kavitäten die Pulpa mit Calciumhydroxid etc. überdecken.

7. Auftragen eines Adhäsives  
Den Adhäsiv nach der Anleitung des Herstellers applizieren.

8. Vorheften der Applikation  
Ein einen BEAUTIFIL-Bulk Flowable Tip in den Dispenser einsetzen.  
> Bei der direkten Applikation des Materials in die Kavität den Dispenser vor und nach Gebrauch sterilisieren.

9. Applikation  
Das Material direkt in die Kavität applizieren, und zwar vom Boden bis mindestens 2 mm unterhalb der Okklusalfäche. Zur Vermeidung von Luftleckschlüssen den Tip beim Füllen der Kavität nach und nach zurückziehen.

10. Lichtkurhrt  
Jede Scheit einzeln mit einer dentalen Polymerisationslampe lichthärtigen. Polymerisationszeit - tiefe bei verschiedenen Lampen

Farbe	Polymerisationszeit	Halogen	LED
Universal	4 mm	20 Sek.	10 Sek.
Dentin		40 Sek.	20 Sek.

> Halogen-Lampe  
Wellenlänge: 400-500 nm, Lichtheit: 500 mW/cm<sup>2</sup>  
> LED-Lampe  
Wellenlänge: 440-490 nm, Lichtheit: ≥ 1000 mW/cm<sup>2</sup>  
> Eine dentale Polymerisationslampe mit den obigen technischen Merkmalen benutzen. Bei Verwendung von Modellen mit anderen Leistungsmerkmalen die Gebrauchsanleitung der jeweiligen Lampe befolgen, damit BEAUTIFIL-Bulk Flowable korrekt lichthärtet wird.

> Der Behandler muss eine Schutzbrille tragen oder ein Lichtschutzbrillen verwenden, um nicht unmittelbar in das Licht der Polymerisationslampe zu blitzen. Der Behandler muss auch die Augen des Patienten vor direkter Einwirkung der Licht der Polymerisationslampe schützen.

> Der Operateur darf keine Füllungen nach jedem Gebrauch mit Alkohol desinfizieren, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.

11. Fertigstellen der Füllung  
Universal- oder Seitzahn-Füllungsmaterial direkt auf das ausgehärtete BEAUTIFIL-Bulk Flowable auftragen. Nach dem Lichthärten die Füllung wie gewohnt konturieren, finieren und polieren.

**HINWEISE ZUM GEBRAUCH**

1. Keine eugenolidhaltigen Materialien verwenden, da diese die Polymerisation oder Adhäsion des Produkts beeinträchtigen können.
2. Bei allen zusammen mit diesem Produkt verwendeten zahnärztlichen Materialien, Geräten oder Instrumenten die Gebrauchsanleitung beachten.
3. Das Produkt ausschließlich für die in diesem Beipackzettel genannten Aufgaben verwenden.
4. Das Produkt nicht zu dem auf Packung oder Behälter angegebenen Verfallsdatum benutzen. (Beispiel: JJJJ-MM-TT → Jahr-Monat-Tag des Verfallsdatums)

**LAGERUNG**  
In einem dunklen Raum bei Zimmertemperatur (1-30 °C) lagern. Hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden. Vor direkter Sonneninstrahlung schützen und von Zündquellen fernhalten.

**Material fluide de restauration pour bulk filling**  
BEAUTIFIL-Bulk Flowable es un material fluido de restauración, fotopolimerizable y radioopaco. Es principalmente destinado a las restauraciones de clase I y II y se coloca en incrementos de 4 mm. Se completa BEAUTIFIL-Bulk Flowable con un material de restauración universal o posterior para reemplazar el esmalte perdido de los dientes oclusales/faciales.

**TEINTES**  
Universel (U), Dentin (D)

**COMPOSITION**  
Bis-GMA, UDMA, Bis-MPEPP, TEGDMA, iniciador de la polymerización, pigmentos y otros

**INDICATIONES**

- > Restauraciones directas de clase I y II
- > Liner sobre directo restauraciones materiales
- > Restauraciones de pequeñas cavidades (incluidas las restauraciones oclusales)

**PRECAUCIONES**

1. No utilizar este producto para pacientes con alergias conocidas a este material o/a los monómeros acrílicos.
2. De modo similar al personal con alergia conocida a este material o/a los monómeros acrílicos.
3. Nunca reutilizar las carillas.
4. Si, durante el uso del producto, el paciente o el operador presenta una inflamación o otra reacción alérgica, interrumpir la operación y consultar a un médico.
5. Portar guantes y gafas de protección. En caso de contacto accidental con los tejidos sanos, lavarse inmediatamente y buscar ayuda médica.
6. Si, durante el uso del producto, el paciente o el operador presenta una inflamación o otra reacción alérgica, interrumpir la operación y consultar a un médico.
7. Este producto es exclusivamente reservado a un uso dental.

**MODE D'EMPLOI**

1. Nettoyage
2. Prise de teinte appropriée du matériau universel ou de restauration postérieure à l'aide du teintier correspondant pendant que la dent reste humide.
3. Farbwechsel
4. Isolation
5. Matrice
6. Protection pulpaire
7. Application

**GERECHTSCHAFTLICHKEIT**

> Reinigung der Zahnoberfläche  
Die Zahnoberfläche gründlich von Plaque reinigen.

Mit dem entsprechenden Farbschlüssel ein Universal- oder Seitzahn-Füllungsmaterial in der geeigneten Farbe auswählen, solange die Zahn noch feucht ist:

Kavitätpräparation  
Die Kavität wie gewohnt präparieren.

Den Behandlungsbereich mit Kofferdam etc. vor Kontamination schützen.

5. Anlegen einer Matrix  
Eine Matrix anlegen, falls die Kavität auch approximale Flächen umfasst. Die Anleitung des Matrixherstellers beachten.

6. Pulpuschutz  
Bei freilegender Pulpa oder pulpanahen Kavitäten die Pulpa mit Calciumhydroxid etc. überdecken.

7. Auftragen eines Adhäsives  
Den Adhäsiv nach der Anleitung des Herstellers applizieren.

8. Vorheften der Applikation  
Ein einen BEAUTIFIL-Bulk Flowable Tip in den Dispenser einsetzen.  
> Bei der direkten Applikation des Materials in die Kavität den Dispenser vor und nach Gebrauch sterilisieren.

9. Applikation  
Das Material direkt in die Kavität applizieren, und zwar vom Boden bis mindestens 2 mm unterhalb der Okklusalfäche. Zur Vermeidung von Luftleckschlüssen den Tip beim Füllen der Kavität nach und nach zurückziehen.

10. Lichtkurhrt  
Jede Scheit einzeln mit einer dentalen Polymerisationslampe lichthärtigen. Polymerisationszeit - tiefe bei verschiedenen Lampen

Farbe	Polymerisationszeit	Halogen	LED
Universal	4 mm	20 Sek.	10 Sek.
Dentin		40 Sek.	20 Sek.

> Halogen-Lampe  
Wellenlänge: 400-50

**Uwalniający fluor materiał do odbudowy (bulk flow)**

BEAUTIFUL-Bulk Flowable to światłoodziewalny, radionierperzerny płynny materiał. Jest stworzony do odbudowy pierwszej warstwy w ubytkach klasy I i II warstwy 4 mm. BEAUTIFUL-Bulk Flowable powinien zostać pokryty materiałem uniwersalnym lub typowo przeznaczonym do odbudowy w odcinkach bocznych (typ Bulk), aby odbudować cieplą szkliwo na powierzchni okluzyjnej lub bocznej.

**KOLOR**

Uniwersalny(U), Zebinowy(D)

**SKŁAD**

Bis-GMA, UDMA, Bis-MPEPP, TEGDMA, S-PRG wypełniacz S-PRG na bazie szkli fluorobarwokrzemowego, inicjator polimerizacyjny i inne.

**WSKAZANIA**

> Przygotowanie wypełnienia bezpośredniego w ubytkach klasy I i II

> Podkład pod materiał stosowany do bezpośrednich wypełnień

> Wypełnianie niewielkich ubytków w odcinkach bocznych (włączając wypełnienia na powierzchniach żuwających)

**ŚRODKI OSTRZENIŚCI**

Należy unikać używania tego produktu u pacjentów ze zdiagnozowaną alergią na ten materiał i/lub monomer metakrylu. Należy unikać produktu nie powinno stosować operatorzy z rozpoznaną alergią na ten materiał i/lub monomer metakrylu. Należy powtórnie używać kołeczków. W przypadku wystąpienia u pacjenta stanu zapalnego lub innego rodzaju reakcji alergicznej, należy niezwłocznie zaprzestać i zasięgnąć porady lekarza.

Aby uniknąć uczenia się zasieków i skarpy sklejki jamy ustnej, należy natychmiast przetrzeźwić głęboki wody, zatrzymać alkohol i spłukać dużą ilością wody. Rekommendacja medyczna zapewniająca pełną odwilżną rezywkę bezpotrzebnego kontaktu z materiałem, co może penetrować do głębokiej tkanki, może powodować zwiększenie ryzyka.

Przykro, ale w przypadku kontaktu z rękauczkami, należy natychmiast je zjeść i unyć reżec dużą ilością wody.

Najlepiej produkt jest przeznaczony wyłącznie do użyciu przez dentystów.

**INSTRUKCJA STOSOWANIA**

## 1. Oczyszczenie powierzchni zęba

Należy dokładnie oczyścić powierzchnię zęba z plastyk nażebnej.

## 2. Dobór koloru

Należy wybrać odpowiedni kolor uniwersalny lub do odcinków bocznych za pomocą kolorku, gdy zab jest zaledwie mokry.

## 3. Opracowanie ubytku

Należy opracować ubytek w konwencjonalny sposób.

## 4. Izolacja

Zab należy odizolować koferdarem.

## 5. Kształtka

Jesiż utybek obejmuje powierzchnie styczne, należy użyć kształtki. Kształtka należy zakładać zgodnie z zaleceniami producenta.

## 6. Gąbka

Należy wykonać pokrycie pośrednie miazgi wodoroliskiem wapnia w przypadku głębokiego ubytku lub obniesionej miazgi.

## 7. Adhezja

Należy nalożyć środek adhezyjny zgodnie z zaleceniami producenta.

## 8. Umieszczanie w ubytku

Umieścić BEAUTIFUL-Bulk Flowable Tip w dyspenserze.

## 9. Aplikacja

Jesiż materiał jest nakładany bezpośrednio pistoletem z kompułkiem do ubytku, należy sterylizować pistolet przed i po użyciu.

## 10. Aplikacja

Wprowadź materiał bezpośrednio do ubytku od jego dna do wysokość maksymalnie 2 mm od powierzchni okluzyjnej. W celu uniknięcia wprowadzenia reakcji powietrza, należy stopniowo cofać kołeczków w miarę wypełniania się ubytku.

> W głębszych preparacjach można aplikować materiał w warstwie 4 mm.

Jesiż produkt jest przeznaczony w lodowcu, należy pozwolić, aby produkt osiągnął temperaturę pokojową przed użyciem.

Należy pamiętać, że użycia tylko w jednego pacjenta i wyryzcona po zakonfektowym zapięciu, aby uniknąć zakażeń krzyzowych.

## 11. Polimeryzacja

Spłomieryżować każdą warstwę za pomocą lampy polimeracyjnej.

Standardowy czas i głębokość polimeryzacji poszczególnych jednostek polimeryzacyjnych

Kolor	Głębokość polimeryzacji	Halogen	LED
Universalny	4 mm	20 sek.	10 sek.
Zebinowy		40 sek.	20 sek.

> Lampy halogenowe

Długość fal: 400-500 nm.

Intensywność światła: ≥ 500 mW/cm<sup>2</sup>

> Lampy LED

Długość fal: 440-490 nm.

Intensywność światła: ≥ 1000 mW/cm<sup>2</sup>

> Należy stosować lampy, których specyfikacja jest zgodna z powyższą specyfikacją. Jesli stosuje się inną rodzaj lampy, należy zwrócić się do danych dotyczących danej jednostki polimeryzacyjnej podczas polimeryzacji BEAUTIFUL-Bulk Flowable.

> Należy stosować okulary ochronne lub osłonę, aby uniknąć patrenia bezpośrednio na utwardzana światłem powierzchnię. Operator powinien chronić także oczy pacjenta przed bezpośrednim działaniem światła polimeryzacyjnego.

> Należy dezynfekować światłowód alkoholem po każdorazowym użyciu, aby uniknąć zakażeń krzyzowych.

12. Wykonanie i polewanie wypełnienia

Wypełnić ubytku materiałem uniwersalnym lub do odbudowy w odcinkach bocznych (typ Bulk)

bezpośrednio na spłomieryżony BEAUTIFUL-Bulk Flowable. Po polimeryzacji wypełnienie należy opracować, wykorzystując wypełniacz w tradycyjny sposób.

**UWAGI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA**

1. Nie stosować materiałów zawierających eugenol, ponieważ może hamować polimeryzację i adhezję materiału.

2. Należy przestrzegać instrukcji każdego materiału i instrumentów używanych w polimerizacji z tym produktem.

3. Nie stosować tego produktu do celów innych niż wyraźnie podane w niniejszej instrukcji użycia.

4. Produkt ten należy zużyć przed upływu terminu ważności podanego na opakowaniu lub pojemniku.

(Przykład: RRRR-MM-DD → Rok-Miesiąc-Dzień terminu ważności)

**PRZECHOWYWANIE**

Pzechowwać w ciemnym pomieszczeniu (1-30 °C). Unikać dużej wilgotności i wysokiej temperatury. Trzymać z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł zaplonu.