

## ProFil™ Bulk

### Composite de remplissage dentaire double polymérisation

ProFil™ Bulk est un composite de restauration dentaire à double polymérisation conçu pour les restaurations directes. Il convient à la technique de remplissage dite « bulk fill » (en masse) dans la région postérieure et peut être appliqué en une épaisseur de couche illimitée.

#### **INDICATIONS**

Cimentation ou fixation de restaurations ou de matériaux de restauration dentaire directe dans le traitement des caries dentaires et la pose de facettes dentaires.

#### **CONTRE-INDICATIONS**

ProFil Bulk est contre-indiqué chez les patients avec des antécédents de réaction allergique au méthacrylate et aux monomères polymérisables qui peuvent provoquer une dermatite de contact allergique chez les personnes sensibles.

#### **PRINCIPAUX INGRÉDIENTS**

Charges de verre, silice amorphe, résines à base de monomère méthacrylate, activateurs de polymérisation, pigments.

#### **MODE D'EMPLOI**

##### **A. Restauration directe des cavités de classes I et II**

###### **Préparation de la dent :**

1. Isoler la dent pour éviter la contamination du sang et/ou de la salive. Un barrage en caoutchouc est recommandé.
2. Procéder à une préparation conservatrice complète de la cavité par le biais de moyens traditionnels ou à l'aide d'un dispositif d'abrasion à l'air.
3. Mettre en place un système de matrice sectionnelle pour obtenir un contour interproximal naturel, si nécessaire. Veiller à une bonne adaptation pour réduire le nettoyage au minimum.
4. Appliquer le décapant selon les instructions du fabricant (recommander l'utilisation de ProEtch de Silmét).
5. Appliquer l'agent de liaison selon les instructions du fabricant (recommander l'utilisation de ProLink de Silmét).

###### **Remplissage :**

**Remarque importante :** Avant chaque utilisation, il convient de purger le matériau jusqu'à ce que la base et le catalyseur soient vidés.

1. Retirer le bouchon à vis en le tournant de 90° dans le sens antihoraire.
2. Presser pour faire sortir le matériau. Ne pas le conserver tant que la pâte obtenue n'est pas homogène et régulière.
3. Placer l'embout mélangeur sur la seringue en alignant l'encoche de la plateforme de l'embout avec l'encoche correspondante de la seringue. Tourner l'embout mélangeur à 90° jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.
4. Mettre l'embout intra-oral.
5. Placer l'embout mélangeur dans la partie la plus profonde de la cavité et rester immergé dans le matériau pendant l'application pour éviter les poches d'air. Remplir l'intégralité de la cavité en une seule étape.
6. Ne pas toucher à ProFil Bulk pendant la phase au cours de laquelle il est gélatineux.
7. Après utilisation, retirer et jeter l'embout mélangeur, puis remettre le bouchon en place.

**Important :** pour éviter les poches d'air, ne pas mettre en forme pendant la période de traitement. La surface de la cavité doit être complètement durcie avant l'utilisation d'instruments rotatifs.

Remarque : La seringue à double cylindre est conçue pour empêcher l'aspiration du matériau et la contamination croisée de la base et du catalyseur. Le piston de la seringue se déverrouille par mesure de sécurité.

###### **Pour le remplissage de cavités sans recouvrement**

1. Remplir toute la préparation et sculpter le contour désiré à mesure que le matériau durcit.
2. Laisser le matériau durcir seul pendant au moins 60 secondes jusqu'à sa solidification.
3. Procéder à la polymérisation de la couche supérieure avec une lampe de

- polymérisation dentaire. Puis passer à la finition.
4. Pour le remplissage de cavités avec recouvrement
  5. Placer l'embout au point le plus profond de la préparation et remplir en veillant à ne pas laisser entrer de l'air. Terminer le remplissage à une distance de 0,5 à 1,0 mm de la surface occlusale, soit la moitié de la couche d'émail supérieure.
  6. Laisser le matériau durcir seul pendant au moins 60 secondes jusqu'à sa solidification.
  7. Poser un composite universel tel que ProFil de Silmet et sculpter au contour désiré. Puis polymériser le composite selon les instructions du fabricant.

#### **Polymérisation :**

La polymérisation commence dès le premier contact entre la base et le catalyseur. Après 3 minutes, ProFil Bulk est chimiquement polymérisé. Pour accélérer le processus de polymérisation et obtenir une surface adaptée au meulage, la polymérisation peut être effectuée à l'aide d'une lampe.

Avant de procéder à la polymérisation, laisser le matériau durcir seul pendant au moins 60 secondes jusqu'à sa solidification, puis polymériser pendant 20 à 30 secondes.

**Remarque :** les durées d'exposition recommandées ne doivent pas être dépassées afin de réduire au minimum la contrainte de rétrécissement. Dans le cas de cavités très profondes, il est également recommandé de respecter le temps de durcissement afin d'éviter l'adhésion du matériau à la matrice.

#### **Finition :**

1. Procéder à la finition de la restauration avec des diamants fins ou des fraises de finition (Kit ProFil Finishing).
2. Pour atteindre une haute brillance, polir à l'aide de disques ou de pointes de polissage dentaire composites. La finition des espaces interproximaux est réalisée à l'aide de bandes de finition à grain fin.

#### **Revêtement de cavité dentaire**

ProFil Bulk peut être utilisé comme un revêtement de cavité dentaire similaire à un composite fluide.

#### **DURÉE DE CONSERVATION**

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sur le produit. Ne pas utiliser après la date d'expiration.

#### **PRÉCAUTIONS À OBSERVER SUR LES PATIENTS**

Éviter d'utiliser ce produit chez les patients avec des antécédents de réaction allergique à l'acrylate. En cas de contact prolongé avec les tissus mous de la bouche, rincer avec de grandes quantités d'eau.

#### **PRÉCAUTIONS À OBSERVER PAR LE PERSONNEL DENTAIRE**

L'utilisation de gants de protection et d'une technique sans contact est recommandée. Les acrylates peuvent s'introduire dans les gants fréquemment utilisés. Si le produit entre en contact avec le gant, retirer et jeter le gant, se laver immédiatement les mains à l'eau et au savon, puis mettre un gant neuf. En cas de réaction allergique, consulter un médecin si nécessaire.

La fiche de données de sécurité peut être obtenue à [www.silmetdental.com](http://www.silmetdental.com)

#### **STOCKAGE ET ÉLIMINATION**

Conserver dans un endroit frais et sombre (5 à 30 °C/41 à 86 °F) à l'abri de la chaleur ou de la lumière directe du soleil. Ne pas stocker le matériau à proximité de matériaux contenant de l'eugéno.

Pour une fraîcheur optimale, conserver au réfrigérateur. Si conservée au réfrigérateur, laisser la seringue atteindre la température ambiante avant son utilisation.

Pour obtenir des informations sur l'élimination et la sécurité, se référer à la fiche de données de sécurité (disponible à [www.silmetdental.com](http://www.silmetdental.com) ou auprès de votre filiale locale).

#### **INFORMATIONS AUX CLIENTS**

Aucune personne n'est autorisée à fournir des informations qui divergent des informations contenues dans la présente fiche d'instructions.

#### **AVERTISSEMENT**

La législation fédérale américaine limite ce dispositif à la vente ou à l'utilisation sur ordre d'un professionnel des soins dentaires.

#### **GARANTIE**

Silmet Ltd. remplacera le produit s'il est avéré qu'il est défectueux. Silmet Ltd. décline toute responsabilité en cas de dommage ou de perte, direct ou indirect, résultant de



l'utilisation ou de l'incapacité à utiliser le produit décrit. Il est de la responsabilité du dentiste de déterminer, avant l'utilisation, l'adéquation du produit à l'usage auquel il est destiné. Le dentiste assume tous les risques et toute la responsabilité à cet égard.

**Pour obtenir les instructions dans  
d'autres langues :**

- FR Pour obtenir les instructions dans d'autres
- DE langues :
- ES Die Anleitung in weiteren Sprachen:
- IT Para obtener las instrucciones en otros idiomas: Per istruzioni in altre lingue:



[www.silmetdental.com/downloads/downloads\\_instruction](http://www.silmetdental.com/downloads/downloads_instruction)



Silmet Ltd.

12 Hassadna st., Or-Yehuda, 6022011, Israël

Tél. : 972-3-7353000, Fax : 972-3-5331581 info@silmet.co.il,

[www.silmetdental.com](http://www.silmetdental.com)  Obelis s.a

Bd. General Wahis 53. 1030 Brussels, Belgique

Tél. : + (32) 2.732.59.54 Fax :+ (32) 2.732.60.03, E-Mail : mail@obelis.net

68PB Rév.3