

ProFil™ Bulk

Résine Composite De Placement En Masse À Polymérisation Dual

Veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation avant emploi

ProFil™ BULK est une résine composite de restauration dentaire à polymérisation Dual conçue pour les restaurations directes. Elle est adaptée à la technique de placement en masse dans le secteur postérieur et peut être appliquée avec une épaisseur de couche illimitée.

INDICATIONS

- Restauration directe des cavités de classe I et II
- Fond de cavité

CONTRE-INDICATIONS

Le ProFil Bulk est contre-indiqué pour les patients ayant une sensibilité connue au méthacrylate et aux monomères polymérisables qui peuvent provoquer une dermatite allergique chez les personnes à risque.

APPLICATION

A. Restauration directe des cavités de classe I et II

Préparation de la dent :

1. Isoler la dent afin de prévenir la contamination par le sang et/ou la salive. La mise en place d'une digue est recommandée.
2. Terminer la préparation de la cavité conservatrice en utilisant les méthodes traditionnelles ou au moyen d'un dispositif d'abrasion à air.
3. Placer la matrice sectionnelle pour obtenir un contour interdentaire naturel, si nécessaire. Veiller à ce qu'elle s'adapte parfaitement pour minimiser le nettoyage.
4. Appliquer le gel de mordantage en suivant les instructions du fabricant (il est recommandé d'utiliser le gel ProEtch de Silmet).
5. Appliquer le produit d'adhésion en suivant les instructions du fabricant (il est recommandé d'utiliser le produit ProLink de Silmet).

Mélange et placement :

Avis important : Avant chaque utilisation, purger le produit jusqu'à ce que la base et le catalyseur soient extrudés.

1. Retirer le bouchon dévissable en le tournant sur 90° dans le sens antihoraire, et en le faisant tourner.
2. Presser et jeter le produit qui sort jusqu'à ce qu'une pâte lisse et homogène s'écoule.
3. Placer l'embout de mélange sur la seringue en alignant l'encoche sur le corps de l'embout avec l'encoche correspondante sur la seringue. Tourner l'embout de mélange sur 90° jusqu'à ce qu'il soit bloqué en position.
4. Placer l'ensemble sur l'embout endo-buccal.
5. Placer l'embout de mélange dans la zone la plus profonde de la cavité et le laisser immergé dans le produit pendant l'application pour éviter la formation de bulles d'air. Remplir toute la cavité en une seule fois.
6. Ne pas toucher au Profil Bulk pendant sa phase gélative.
7. Après utilisation, retirer et jeter l'embout de mélange et reboucher le flacon.

Important : Pour éviter la formation de bulles d'air, ne pas procéder à la mise en forme pendant la période de polymérisation. La surface de la cavité doit être complètement polymérisée avant d'utiliser des instruments rotatifs.

Remarque : La seringue à double cylindre est conçue pour empêcher la réaération du produit et la contamination croisée de la base et du catalyseur. Le piston de la seringue se désengage pour garantir la sécurité.

Pour le scellement de cavité sans coiffage

1. Remplir totalement la cavité de préparation et la sculpter pour obtenir le contour désiré pendant l'autopolymérisation du matériau.
2. Laisser le matériau s'autopolymériser pendant au moins 60 secondes jusqu'à ce qu'il se solidifie.
3. Polymériser la couche supérieure à l'aide d'un dispositif de photopolymérisation dentaire. Procéder ensuite à la finition.

Pour le scellement de cavités avec coiffage

4. Placer l'embout dans la zone la plus profonde de la cavité préparée et remplir la cavité en veillant à ne pas incorporer de bulles d'air. Terminer le remplissage en s'arrêtant à 0,5-1,0 mm de la surface occlusale, ou à mi-chemin du haut de la couche d'émail.
5. Laisser le matériau s'autopolymériser pendant au moins 60 secondes jusqu'à ce qu'il se solidifie.
6. Appliquer un composite universel tel que le ProFil de Silmet et sculpter le produit pour obtenir le contour désiré. Polymériser ensuite le composite en respectant les instructions du fabricant.

Polymérisation :

La polymérisation commence dès le contact entre la base et le catalyseur. Au bout de 3 minutes, le ProFil Bulk est chimiquement polymérisé. Pour accélérer le processus de polymérisation et obtenir une surface adaptée au polissage, une photopolymérisation peut être réalisée de la manière suivante :

Dispositif de polymérisation	Temps de polymérisation (s)	Intensité lumineuse
Halogène traditionnel	20	Intensité lumineuse of 300 - 550mW/cm ²
Plasma-arc	6	Intensité lumineuse >2000mW/cm ²
LED	20	Intensité lumineuse >300mW/cm ²

Note: Les temps d'exposition recommandés ne doivent pas être dépassés afin de minimiser les contraintes de contraction. Il est également recommandé de respecter le temps de polymérisation lorsque les cavités sont très profondes afin d'éviter que le matériau n'adhère à la matrice.

Finition:

1. Finir la restauration avec une fraise fine en diamant ou une fraise à finir.
2. Polir jusqu'à obtenir une grande brillance avec des disques ou des pointes de polissage de composite. La finition interdentaire est réalisée avec des strips à polir à grain fin.

B. Fond de cavité

Le ProFil Bulk peut être utilisé comme fond de cavité tout comme un composite liquide.

MISE EN GARDE

D'après la loi fédérale, ce dispositif ne peut être vendu qu'aux dentistes ou sur prescription d'un dentiste.

PRÉCAUTION D'EMPLOI :

Réservé à un usage dentaire.

Ne pas utiliser en présence de matériaux à base d'acide eugénique.

Un fond de cavité à l'hydroxide de calcium ou au verre ionomère peut être utilisé pour isoler le ProFil Bulk des sources d'acide eugénique. S'il est réfrigéré, attendre que le produit soit revenu à la température ambiante avant de l'utiliser.

La réfrigération augmente la viscosité, ce qui rend l'utilisation en seringue plus difficile et rallonge le temps de prise.

CONSERVATION :

Le ProFil Bulk est conçu pour être utilisé à température ambiante (21°C-24°C / 70°F-75°F) et ne doit pas être conservé à des températures élevées ou dans des conditions de luminosité intense.

DURÉE DE STOCKAGE :

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

GARANTIE :

Silmet Ltd. s'engage à remplacer tout produit manifestement défectueux. Silmet Ltd. ne saurait être responsable des dommages ou des pertes, directs ou indirects, survenant du fait de l'utilisation du produit décrit ou de l'incapacité d'utiliser le produit décrit. Le dentiste est tenu de déterminer avant emploi l'adéquation du produit aux fins prévues. Le dentiste assume l'entière responsabilité des conséquences au regard de ce qui précède.



Silmet Ltd.

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

Tel: 972-3-7353000, Fax: 972-3-5331581, info@silmet.co.il, www.silmetdental.com



Obelis s.a

Bd. General Wahis 53. 1030 Brussels, Belgium

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