

ProFil™**Matériau de restauration dentaire à usage universel**

Le matériau de restauration ProFil est un composite de restauration radio-opaque activé par la lumière visible. Il est utilisé pour les restaurations des dents antérieures et postérieures.

La résine composite ProFil est l'alliance idéale de la simplicité et d'une esthétique exceptionnelle. Disponible dans les teintes suivantes* : A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D3, P, BW **Opaque** : OA2, OA3, OA3.5, OB2

ProFil est disponible en seringues et en capsules à dose unique.

* Toutes les teintes correspondent au teintier Vita™ (Vita est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Allemagne)

INDICATIONS

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

CONTRE-INDICATIONS

Dans de rares cas, le produit peut provoquer une sensibilité chez certaines personnes. Si des réactions de ce type se produisent, cesser d'utiliser le produit et consulter un médecin.

PRINCIPAUX INGRÉDIENTS

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

MODE D'EMPLOI**I. Préparation :**

- Polissage : nettoyer les dents avec de la pierre ponce et de l'eau pour éliminer les taches de surface ou la plaque dentaire.
- Sélection de la teinte : les dents ne sont pas monochromatiques et peuvent être divisées en 3 zones de couleur distinctes : la zone gingivale, la zone du corps et la zone incisale. Lorsqu'il est question de la teinte et de la profondeur de la restauration, il est recommandé de choisir la teinte après la création d'une maquette. Pour isoler la dent, il est recommandé d'utiliser une digue en caoutchouc.

II. Restaurations directes : Préparation de la cavité :

- Préparation de la cavité :
 - Dents antérieures** : procéder au mordantage à l'acide conventionnel, préparer la cavité pour toutes les restaurations de classe III à V. **Dents postérieures** : préparer la cavité. Aucun amalgame résiduel ou autre matériau de base ne doit être laissé sur les surfaces internes de la zone préparée, car il pourrait interférer avec la transmission de la lumière et donc, le durcissement du matériau de restauration.
- Protection de la pulpe : dans les cavités profondes, recouvrir la dentine à proximité de la pulpe avec une quantité minimale de revêtement d'hydroxyde de calcium, tout en laissant le reste de la surface de la cavité libre pour la liaison. Du verre ionomère ou d'autres matériaux à base d'éléments sans eugénol peuvent être utilisés. Il est recommandé d'utiliser ProBase™. (Se référer au mode d'emploi de ProBase™.)
- Pose de la matrice : utiliser un système de matrice, de préférence transparent, avec un maintien en place approprié pour les contacts proximaux. Le maintien en place préalable est conseillé pour obtenir une légère séparation et faciliter un contact proximal optimal.
- Traitement de l'émail et de la dentine : il est recommandé d'utiliser ProFil™ en combinaison avec un agent de mordantage à l'acide et l'agent de liaison ProLink™ Bonding. Pour le mordantage, l'application de l'adhésif et la polymérisation, se conformer aux instructions.
- Distribution de la résine composite :
 - Seringue : avec la seringue, déposer la quantité nécessaire de produit de restauration sur le tampon mélangeur. Reboucher immédiatement la seringue. Si le matériau déposé n'est pas utilisé immédiatement, il doit être protégé de la lumière. Déposer la résine composite dans la cavité.
 - Capsule à dose unique : insérer la capsule dans le distributeur et la faire pivoter pour obtenir le bon angle d'entrée dans la cavité. Injecter le matériau de restauration directement dans la cavité en exerçant une pression lente et régulière.
- Pose : poser et photopolymériser la restauration par incréments de 2,5 mm au maximum. Pour permettre une extension de la résine composite au-delà des limites de la cavité, recouvrir légèrement cette dernière. Éviter une lumière intense dans le champ de travail.

7. Polymérisation : seule une source lumineuse visible intense permettra la polymérisation de ProFil.
Pendant l'exposition à la lumière, tenir la pointe du guide de lumière aussi près que possible de la restauration.

ProFil convient pour la polymérisation par tout type d'unité de photopolymérisation (halogène, LED et plasma) sous réserve que son intensité lumineuse soit au moins égale à 550 mW/cm² (avec une intensité plus élevée, le temps de polymérisation peut être réduit de moitié), qu'elle émette à 400 -515 nm et que ses performances soient vérifiées régulièrement.
Respecter les instructions du fabricant de l'unité de photopolymérisation avant son utilisation avec ProFil.

Le temps d'exposition et l'épaisseur des incréments sont les suivants :
Teintes ordinaires : incrément de 2,5 mm maximum et temps de polymérisation de 20 secondes.
Teintes opaques : incrément inférieur à 2,0 mm et temps de polymérisation de 30 secondes.

8. Finition :
après la polymérisation, tracer immédiatement les contours des surfaces de restauration à l'aide de diamants, de fraises ou de pierres de polissage fin. Ajuster l'occlusion en enlevant soigneusement le matériau en excédent à l'aide de fraises de polissage fin à base de diamants ou de pierres. Recommandé : kit de finition ProFil.

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.

Les matériaux dentaires contenant de l'eugénol ne doivent pas être utilisés en association avec ce produit, car ils peuvent interférer avec le durcissement et entraîner le ramollissement des composants polymères du matériau. La FDS peut être obtenue à l'adresse suivante : 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'eugénol.

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



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

EC REP Obelis s.a

Bd. Général Wahis 53. 1030 Bruxelles, Belgique

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