

### MODE D'EMPLOI

#### Généralités

Le matériau de rebasage souple longue durée QuickLine® peut directement être appliqué avec sa cartouche automélangeuse. Les silicones autopolymérisables facilitent le travail, que la procédure de rebasage utilisée soit directe ou indirecte. L'adhésion aux matériaux prothétiques à base de PMMA habituellement employés est obtenue par un apprêt hautement actif spécialement développé à cet effet.

#### Applications cliniques

- Matériau de rebasage souple permanent pour prothèses dentaires complètes ou partielles
- Élimination des surfaces de pression dans l'arcade inférieure ou supérieure.
- Favorise les processus de cicatrisation en implantologie (protection d'implants et de prothèses dentaires).
- Meilleure adhésion par renforcement de la ligne A et dans le cas de crêtes flottantes.
- Amélioration du confort en présence de contre-dépouilles aux crêtes alvéolaires.
- Crête élastique fonctionnelle sur les prothèses au maxillaire supérieur pour améliorer l'adhésion.

#### Application

##### 1. Préparation de la prothèse

Éliminer le matériau de rebasage ancien et fraiser toutes les surfaces à rebaser sur une profondeur d'au moins 2 mm. Utiliser une préparation arrondie pour les crêtes de la prothèse. Avant de passer aux étapes suivantes, la surface de la prothèse doit être protégée de l'humidité, de la salive et des résines à base de monomères.

##### 2. Application de l'apprêt

Appliquer une couche d'apprêt fine et uniforme et attendre que le solvant s'évapore complètement (environ 1 minute). Veiller en particulier à recouvrir complètement les bords de la prothèse avec l'apprêt. Appliquer 2 couches au minimum. Après l'utilisation, refermer correctement le flacon afin d'éviter l'évaporation du solvant.

##### 3. Application de QuickLine®

Monter la cartouche dans un pistolet distributeur 1:1 classique (par exemple, un distributeur de matériaux d'empreinte) et jeter le bouchon de protection de la cartouche. Lors de la première utilisation de la cartouche, vérifier que QuickLine® est extrudé par les deux orifices. Après avoir fixé une nouvelle canule, QuickLine® peut être appliqué directement en pressant sur la gâchette du pistolet. Appliquer d'abord QuickLine® sur les crêtes, puis sur la base de la prothèse, jusqu'à l'obtention d'une épaisseur de 2 mm de matériau sur les zones rebasées. Le temps de travail de QuickLine® (temps de mélange inclus) est de 1 minute 45 secondes.

##### 4a. Procédure de rebasage direct au fauteuil

Vérifier l'humidité. Insérer la prothèse dans la bouche du patient dans la minute qui suit l'application de QuickLine®. Demander au patient de fermer la bouche doucement en occlusion normale. Le patient doit ensuite exécuter des mouvements de déglutition et de mastication pendant 5 minutes, bouche fermée, sans exercer de pression excessive. Pour éviter du silicone non polymérisé ne passe dans la gorge du patient, celui-ci doit exécuter les mouvements fonctionnels en position assise droite ou légèrement inclinée vers l'avant dans le fauteuil.

La prothèse peut être retirée de la bouche au bout de 6 minutes environ. Après 10 minutes de plus, procéder au nettoyage et à la désinfection (par exemple, avec de l'alcool), puis au retouchage et au polissage. Éliminer l'excès de matériau avec des ciseaux affilés ou un scalpel, et finir avec une lame spéciale pour silicone.

Appliquer le vernis livré avec le produit sur les surfaces retouchées et polies pour obtenir une superficie parfaite.

##### 4b. Rebasage indirect au laboratoire

Prendre une empreinte fonctionnelle avec la prothèse, couler du plâtre et monter dans un moule de rebasage.

**Remarque:** Ne pas utiliser de matériaux d'empreinte à base de polyéther! L'application d'un matériau séparateur adéquat (résine versus plâtre) est recommandée. Couler du plâtre dans la partie occlusale de la prothèse ou du groupe de dents pour obtenir un homologue. Ajuster sa position dans le plan vertical par rapport au modèle.

Enlever complètement le matériau d'empreinte, puis fraiser et nettoyer la surface de la prothèse. Appliquer l'apprêt (voir ci-dessus) et le matériau de rebasage. Poser la prothèse sur le modèle et faire pression sur l'homologue en plâtre jusqu'à butée en utilisant le moule. Laisser prendre le rebasage pendant 30 minutes ou procéder à la prise par chauffage à 40 - 50 °C pendant 10 minutes dans un récipient sous pression. Procéder ensuite à la finition et au vernissage de la prothèse pour obtenir une surface parfaite.

##### 5. Corrections

Il est possible d'effectuer des corrections immédiates sur la prothèse sèche et exempte de graisse en modelant le matériau QuickLine® fraîchement appliqué. Laisser prendre 7 minutes en bouche ou 5 minutes à 40 - 50 °C dans un récipient sous pression.

##### 6. Application du vernis

Pour restaurer la surface du silicone, mélanger le vernis selon un ratio 1:1; appliquer au pinceau (veiller à éviter les bulles d'air) et sécher pendant 5 minutes.

**Remarque :** Ne pas soumettre le matériau de rebasage à des contraintes mécaniques (par exemple, nettoyage à la brosse à dents) avant qu'une période de prise de 24 heures ne se soit écoulée.

#### Composition

Apprêt : acétate d'éthyle, polyacrylate modifié

QuickLine®: Vinyle silicone, hydrogène silicone, aerosil, additifs, catalyseur de platine

Vernis: Vinyle silicone, hydrogène silicone, additifs, catalyseur de platine

#### Contreindications

Ne pas utiliser QuickLine® en cas d'allergie à l'un de ses composants.

#### Conservation

Ne pas conserver à une température supérieure à 25 °C.

Ne pas utiliser après la date de péremption.

#### Données techniques

Apprêt : Temps d'évaporation approx. 1:00 minute  
 QuickLine® : Temps total de travail (mélange inclus) 1:45 minutes  
 Temps de prise (mélange inclus) : 15 minutes  
 Vernis : Temps de travail (mélange inclus) 2:00 minutes  
 Temps de prise (mélange inclus) : 15 minutes

*Les temps sont calculés sous température normale (23 °C).*

#### Conditionnement

**Kit d'introduction** REF 220180  
 1 cartouche (50 ml) Quickline®, 12 embouts mélangeurs, 2 flacons de (10 ml) (base/catalyseur) Vernis, 1 flacon de (5 ml) Apprêt, 25 pinceaux, 1 palette de mélange.

**Recharges**  
 QuickLine®: 1 cartouche (50 ml), 12 embouts mélangeurs REF 220181  
 Vernis: 2 flacons de 10 ml (base/catalyseur), 25 pinceaux, 1 palette de mélange REF 220182  
 Apprêt: 1 flacon de 5 ml REF 220183

**Tenir hors de portée des enfants. Réservez uniquement à un usage dentaire.**

**Attention:** Selon la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que par un dentiste (ou un praticien autorisé) ou sur son ordonnance.

	Ne pas réutiliser		Utiliser avant le YYYY-MM-DD ou YYYY-MM
	Code de lot		Fabricant
	Stérilisé par irradiation		Non stérile
	Uniquement sur ordonnance		Attention, consulter la documentation jointe
	Communauté européenne		Numéro de catalogue
	Mandataire dans la Communauté européenne		

Fabriqué en Allemagne pour :



23 Frank Mossberg Drive  
 Attleboro, MA 02703  
 +1.800.243.9942 / +1-508.226.5660



European Representative:  
 indigodental GmbH  
 Fahltskamp 5, 25421  
 Pinneberg, Germany  
 Ph: +49 (0) 4101 86 86 8-312  
 Fax: +49 (0) 4101 86 86 70  
 Email: european.rep@indigodental.com

