

QuickLine™

FRENCH



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 moufle de rebasage.

Remarque: Ne pas utiliser de matériaux d'empreinte à base de polyéthylène! 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 moufle. 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

1 cartouche de 50 ml de QuickLine, 12 embouts mélangeurs, 1 flacon de 5 ml d'apprêt, 2 flacons de 10 ml de vernis (base et catalyseur), 25 pinceaux, 1 support pour pinceau, 1 palette de mélange, 1 fraise à retouche pour silicone, 1 pistolet distributeur REF 220180

Recharges

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

Symbole	Signification	Symbole	Signification
	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		

Distribué par :
Sterngold Dental, LLC
23 Frank Mossberg Drive
Attleboro, MA 02703
+1.800.243.9942 / +1-508.226.5660



Fabriqué en Allemagne

European Representative:
SQP
Federico Perex
Berrostequieta, 37
01194 Berrostequieta
Alava, Spain
Ph: +34 945 230 736
Fax: +34 945 230 236

