

Matériau souple de rebasage à long terme pour une utilisation directe en bouche. A base de silicone « A ». Polymérisation à froid.

Indications :

Convient à tous les matériaux acryliques à base de méthacrylate de méthyle.
Réalisation rapide et simple des rebasages souples permanents, en méthode directe au fauteuil ou en méthode indirecte au laboratoire de prothèse.

Suppression des zones de pression de la mâchoire supérieure ou inférieure.

Pour endiguer la ligne A en cas de difficultés d'adhésion et de crêtes flottantes.

Comme joint périphérique élastique des prothèses au maxillaire supérieur et pour assurer la stabilité de prothèse par suite d'une adhésion plus forte.

Comme rembourrage contre les crêtes alvéolaires avec téguments minces.

Pour endiguer des implants et pour recouvrir les régions opérées pendant le processus de guérison.

Informations techniques :

Volume après le mélange : 50 ml

Couleur : La base : couleur de gencive ;

Le catalyseur : blanc

Ratio de mélange : 1:1

Temps de mélange : automélange

Temps de travail : approx. 1 ½ min.*

Temps de polymérisation : approx. 6 ½ min.*

Temps intrabuccal : approx. 5 min.

Variation dimensionnelle linéaire = < 0,3 %

Récupération après déformation : > 99 %

*depuis le début du mélange à 23 ± 2°C, 50 ± 5 % d'humidité relative. Toute augmentation de température entraîne une accélération de prise. L'abaissement de température augmente les temps indiqués.

Conservation et application : à 23 ± 2°C ; 50 ± 5 % d'humidité relative.

Informations de commande :

PERMAFIX-KOHLER®

Présentation standard	7020	Cartouche de 50 ml	7021
cartouche de 50 ml		Promoteur d'adhésion de 5 ml	7022
promoteur d'adhésion de 5 ml		Vernis de 2x7 ml	7023
verniss de 2x7 ml			
7 buses automélangeuses			

1) Préparation de l'intrados :

Elimination du matériau de rebasage existant : l'ancien matériau de rebasage doit être complètement éliminé. Meuler l'intrados de 1 à 2 mm. Au niveau des bords vestibulaire, lingual et dorsaux, réaliser une gorge de 2 à 3 mm de hauteur sur 1 mm de profondeur.

Arrondir les bords et nettoyer parfaitement la prothèse.

Dégraissage : dégraisser à l'alcool et laisser sécher.

Application du promoteur d'adhésion : appliquer le promoteur d'adhésion uniformément et complètement au niveau de l'intrados meulé et en regard des zones à rebaser. Laisser sécher 2 minutes le promoteur d'adhésion. Après utilisation, refermer immédiatement le flacon. La salive, l'humidité et les monomères liquides préviennent l'adhésion du PERMAFIX-KOHLER® sur la plaque base.

2) Utilisation du pistolet mélangeur :

Placer la cartouche sur le pistolet mélangeur selon les instructions. Enlever et jeter le capuchon de la cartouche. Ne pas réutiliser !

Placer une buse d'automélange sur la cartouche et exprimer la quantité nécessaire du matériau. Pour un parfait contrôle du débit, appuyer lentement jusqu'à l'obtention d'un débit uniforme au niveau des deux orifices. Après chaque utilisation, laisser la buse d'automélange sur la cartouche jusqu'à une nouvelle utilisation.

3) Technique de rebasage au fauteuil (méthode directe) :

Préparer la prothèse selon les instructions ci-dessus (1). Appliquer uniformément le PERMAFIX-KOHLER® à l'aide du pistolet au niveau des parties linguales, vestibulaires et bords dorsaux.

Enduire ensuite le reste de l'intrados d'une couche de 2 mm d'épaisseur minimum. Toutes les parties de l'intrados en contact avec la gencive nécessitent un recouvrement. Placer la prothèse sur l'arcade du patient et laisser fermer la bouche pour retrouver l'occlusion normale. Laisser le patient effectuer tous les mouvements fonctionnels.

La prise est finie après 5 minutes approximativement. Enlever la prothèse, meuler et finir selon les instructions ci-dessus (5).

4) Technique de rebasage au laboratoire (méthode indirecte) :

Placer la prothèse à rebaser dans un moufle couvert d'une contre-partie. Enlever la prothèse à rebaser du moufle et la préparer selon les instructions ci-dessus (1). Couvrir le modèle d'un isolant à base d'alginate. Appliquer la quantité nécessaire de PERMAFIX-KOHLER® à l'aide du pistolet mélangeur (2) en le plaçant de manière uniforme au niveau des surfaces à rebaser. (La couche de PERMAFIX-KOHLER® doit avoir une épaisseur de 1 mm de plus que la plaque base meulée). Fermer le moufle et le mettre sous pression légère pendant approximativement 30 minutes ou placer le moufle dans un récipient sous pression à 40-45°C pendant 10 minutes approximativement. Retirer la prothèse rebasée du moufle. Procéder à la finition et au glaçage selon les instructions ci-dessus (5).

5) Finition et glaçage :

Enlever les excès du matériau à l'aide d'une lame de bistouri ou de ciseaux fins, lisser les parties rugueuses et les bords à l'aide de la meulette. Pour le polissage final, nous vous recommandons l'utilisation des disques de polissage PERMAFLEX® (réf. 7003). Le vernis PERMAFIX-KOHLER® GLAZE est ensuite appliqué au niveau des bords fonctionnels (ratio de mélange GLAZE-CATALYST 1:1).

Ouvrir le capuchon en aluminium à l'aide d'une spatule. Fixer les embouts compte-gouttes. Appliquer les deux liquides dans un godet de mélange en ratio 1:1. Mélanger à l'aide d'une spatule jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et appliquer le mélange à l'aide d'un pinceau. Laisser sécher à température ambiante pendant 5 minutes approximativement.

6) Conseils de nettoyage pour le patient :

Le patient doit être informé de la nécessité d'un entretien de sa prothèse aussi parfait que celui exigé pour une denture naturelle. Nous recommandons le nettoyage à l'aide d'une brosse à dents et d'un savon neutre plusieurs fois par jour. Elle sera ensuite parfaitement rincée. Bain de nettoyage : pendant 10 minutes au maximum.

Renseignements importants :

Une adhésion suffisante peut être obtenue seulement en appliquant le promoteur d'adhésion sur les surfaces rugueuses.

Il faut que le promoteur d'adhésion soit appliqué complètement sur tous les zones à rebaser.

Toutes les parties de l'intrados en contact avec la gencive nécessitent un revêtement en PERMAFIX-KOHLER®.

Observer strictement les temps de polymérisation !

Le polissage à l'aide du polissoir abrasif fourni ne doit pas dépasser 8000 t/min.

Réserver l'usage de cette meulette aux matériaux à base de silicone.

Fabriqué par :

Kohler Medizintechnik GmbH & Co. KG
D-78333 Stockach-Germany

Tél : +49 7771 64999-0

Fax : +49 7771 64999-50

e-mail : info@kohlermedizin.de

www.kohler-medizintechnik.de

Distributeur exclusif en France :

Bisico France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence

Tél : 04 90 42 92 92

Fax : 04 90 42 92 61

www.bisico.fr