

Mode d'emploi

Regisil®

**Matériau polysiloxane vinylique pour enregistrement de l'occlusion
(dispensé par tube)**

CLASSIFICATION

Polysiloxane vinylique

Matériau pour enregistrement de l'occlusion

INDICATIONS

Le matériau pour enregistrement de l'occlusion Regisil® est conçu pour un enregistrement interocclusal précis de l'occlusion. Le matériau pour enregistrement de l'occlusion Regisil® offre un minimum de résistance à la fermeture de la mâchoire du patient. Ceci permet de minimiser la déviation de la mâchoire inférieure et aide à la production d'enregistrements de la relation centrée d'une précision constante. Le matériau pour enregistrement de l'occlusion Regisil® permet d'enregistrer précisément les détails occlusaux permettant ainsi aux dentistes et aux techniciens de laboratoire de placer facilement les modèles présentant une légère élasticité. Ceci permet également une pose précise des modèles et des matrices en minimisant les interférences produites par les surfaces bombées des dents.

Attention : conformément à la loi fédérale américaine, la vente de ce produit ne peut être effectuée que par un dentiste ou sur la demande d'un dentiste. A usage dentaire uniquement.

COMPOSITION

Regisil, est un matériau polysiloxane vinylique pour enregistrement de l'occlusion.

Spécifications techniques

Temps de mélange : 20 à 30 secondes

Temps de travail : 1 minute 30 secondes à partir du début du mélange à une température de 22°C

Temps minimum de désinsertion : 4 minutes à partir du début du mélange

Contre-indications

Ne pas utiliser le matériau pour enregistrement de l'occlusion Regisil® comme rebasage temporaire.

Précautions

1. Ne pas contaminer le matériau pour enregistrement de l'occlusion Regisil® avec des gants en latex ou des gants polymériques contenant du soufre. Les résidus de certaines marques de gants en latex peuvent s'infiltrer notamment en présence de sang, de salive, de certains astringents et de cordons rétracteurs. Ces résidus présents sur les surfaces des dents peuvent interférer avec la prise chimique de la surface polyvinylique et entraîner des imprécisions ainsi qu'une perte des détails des surfaces. Il est recommandé de porter des gants en vinyle ou en une matière autre que le latex.
2. L'utilisation de certains savons et lotions pour les mains peut interférer avec la réaction de prise.
3. Avant de l'utiliser, vérifier que le matériau est à température ambiante.
4. Des températures élevées réduiront les temps de travail et de prise.
5. Pour obtenir des performances optimales, la proportion base - catalyseur doit être de 1:1. Cependant, les variations dans les quantités relatives de base et de catalyseur n'entraîneront ni une augmentation ni une réduction significative du temps de travail ou de prise.

INSTRUCTIONS ETAPE PAR ETAPE

1. Application

Appliquer des bandes de même longueur de catalyseur et de base pour enregistrement de l'occlusion Regisil®, dans une proportion base-catalyseur de 1:1, sur le bloc de mélange fourni.

2 Mélange

Incorporer le catalyseur à la base à l'aide d'une spatule rigide en 20 à 30 secondes jusqu'à ce que le mélange soit complètement homogène.

3.Chargement de la seringue et utilisation avec ou sans porte-empreinte

Le mélange de matériau est chargé dans la seringue fournie à l'aide d'une petite spatule. Il est également possible de remplir

la seringue en raclant le matériau du bloc de mélange pour l'introduire directement par l'extrémité arrière du tube de la seringue. Ce matériau peut être utilisé avec ou sans porte-empreinte.

Cependant, dans la plupart des cas, un porte-empreinte ne sera pas nécessaire.

4. Mise en place du matériau pour enregistrement de l'occlusion Regisil®

Le matériau est ensuite injecté directement sur les dents du patient. Il est recommandé d'injecter le matériau d'abord dans les zones où les dents ont été pré-parées. En principe, seules les dents de l'arcade inférieure ou supérieure doivent être recouvertes. Cependant, dans le cas d'un enregistrement des dents antérieures, il est recommandé de placer le matériau sur les deux arcades dentaires à la fois. Normalement, une couche d'environ 5 mm de matériau pour enregistrement de l'occlusion Regisil® suffit. Dans les cas où l'utilisation d'un porte-empreinte est souhaitée, le matériau mélangé est placé des deux côtés de celui-ci jusqu'à une profondeur de 2 à 3 mm. Ce matériau s'est révélé particulièrement efficace avec les porte-empreintes de type mailles de filet.

5. Désinsertion du matériau pour enregistrement de l'occlusion Regisil®

4 minutes après le début de l'opération de mélange, le matériau doit être retiré de la bouche du patient. Demander au patient de garder la bouche ouverte et dégager précautionneusement l'enregistrement de l'occlusion de l'emprise des dents.

L'utilisation de la force lors de cette opération risque d'entraîner la déformation permanente de l'enregistrement de l'occlusion.

6. Placement du modèle dans l'enregistrement de l'occlusion

Tout excédent de matériau qui dépasserait sur les parties charnues ou sous le niveau du contour des dents doit être retiré afin d'obtenir une précision optimale lors du placement de l'enregistrement de l'occlusion sur le modèle. Les excédents de matériau dépassant sur les zones interproximales peuvent interférer avec le placement du modèle et devront être retirés. L'utilisation d'un scalpel tranchant ou de ciseaux fins affûtés permet d'obtenir de meilleurs résultats lors de la découpe des excédents.

7. Instructions de nettoyage

Retirer le matériau durci inutilisé est une opération simple si le plongeur est laissé en contact avec le matériau restant pendant environ cinq minutes ; ensuite, le plongeur entraînera le matériau à sa suite lorsqu'il sera retiré de la seringue. Sinon, le matériau sera très difficile à retirer.

Désinfection

L'empreinte Regisil® peut être désinfectée avec une solution ou un spray désinfectant standard. Dans le but de contrôler les transmissions éventuelles de maladies infectieuses, le matériau d'empreinte pourra être traité en suivant les directives du JADA, vol. 116, février 1988, page 241.

Entreposage et durée de conservation

Conserver et utiliser le matériau d'enregistrement Regisil®PB™ à des températures comprises entre 18 et 25°C et dans une humidité relative de 50% ± 20%. Ne pas utiliser après la date de péremption.

©1998 DENTSPLY International Inc. Tous droits réservés

DENTSPLY Caulk

DENTSPLY International Inc.

Milford, DE 19963-0359

DENTSPLY DeTrey GmbH ; De-Trey Straße 1, 78467 Constance, ALLEMAGNE

Tél. : +49 75 31/5 83-0

Imprimé aux USA

519001 (R-5/98)