



Bite to Perfection



R-SI-LINE® METAL-BITE®



Fabricant:

R-dental Dentalmaterialien GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • DE
T +49 40-30707073-0 • F +49 40-30707073-73 • I www.r-dental.com

R-SI-LINE® METAL-BITE®

REF MBK1074

Description et caractéristiques

R-SI-LINE® METAL-BITE® en cartouches de mélange automatique est un matériau d'enregistrement à durcissement par addition extrêmement rapide, extrêmement dur et précis à base de polysiloxane de vinyle. Il peut être injecté directement et sans bulles sur les zones occlusales.

R-SI-LINE® METAL-BITE® peut également être utilisé comme matériau clé, par exemple pour prendre des enregistrements intra-oraux avec des pointes d'aiguille et comme matériau pour la fixation de fourchettes d'occlusion à utiliser avec des arcs faciaux.

R-SI-LINE® METAL-BITE® est scannable et donc utilisable pour l'enregistrement optique sans poudre des données (enregistrement antagoniste).

Grâce à sa thixotropie, l'écoulement indésirable de R-SI-LINE® METAL-BITE® dans les interstices dentaires est évité et permet un retrait facile.

R-SI-LINE® METAL-BITE® est très approprié pour la coupe et le modelage, inflexible et non friable. Les enregistrements de R-SI-LINE® METAL-BITE® sont stables pendant des mois.

Indications/Utilisation prévue

R-SI-LINE® METAL-BITE® est indiqué comme

- un matériau d'enregistrement de l'occlusion,
- un matériau clé pour la prise d'enregistrements intra-oraux à l'aide de pointes d'aiguille,
- comme matériau de fixation des fourchettes d'occlusion pour l'utilisation d'arcs faciaux et
- comme matériau d'enregistrement scannable.

Caractéristiques de performance

Les performances du produit répondent aux exigences de l'utilisation prévue.

Contre-indications

Dans certains cas, le produit peut provoquer une réaction de sensibilisation chez les patients présentant une hypersensibilité à l'un des ingrédients. Dans ces cas, le produit ne doit pas être utilisé.

Groupe cible de patients

Personnes traitées lors d'une intervention dentaire.

Utilisateurs prévus

Ce dispositif médical ne doit être utilisé que par un praticien dentaire professionnellement formé.

Procédures recommandées

1. Préparation de la cartouche d'auto-mélange/R-SI-LINE® MIXING PISTOL N

Introduire la cartouche d'auto-mélange dans le MIXING PISTOL N (REF MIP1081) et le verrouiller. Avant la première utilisation, dévisser le bouchon d'origine et le jeter. Lors du vissage d'une nouvelle canule de mélange, la cartouche doit être testée pour vérifier que les deux pâtes sont extrudées de manière égale. Visser ensuite la canule de mélange R-SI-LINE® MIXING CANNULA SXN (REF MIK1093). Le pistolet mélangeur est prêt pour l'application. Pour une application directe et large sur les dents, utiliser les R-SI-LINE® BITE-TIPS (REF BRT1000).

2 a. Enregistrement

Avant l'application, une petite quantité de matériau (de la taille d'un petit pois) doit être pressée et jetée immédiatement. Le mélange automatique R-SI-LINE® METAL-BITE® est appliqué directement sur les zones occlusales ou sur la plaque d'occlusion. L'occlusion doit être réalisée dans les 20 s. Après 45 s en bouche, l'enregistrement a durci et peut être retiré de la bouche.

2 b. Enregistrement des données (statique, enregistrement des antagonistes)

Le R-SI-LINE® METAL-BITE® mélangé automatiquement est appliqué directement sur les zones occlusales préparées. Après durcissement, l'enregistrement ne sera pas enlevé et sera préparé en mésial et en distal. Ensuite, la zone occlusale mésiale, la zone enregistrée (de l'antagoniste) et la zone occlusale distale peuvent être enregistrées optiquement (Scan).

2 c. Enregistrement des données (dynamique, enregistrement de l'antagoniste FGP)

Après durcissement, l'enregistrement sera préparé en intrabuccal mésial et distal et sera réduit à une table FGP avec des informations occlusales. Ensuite, du matériau frais sera appliqué sur cette table et des mouvements d'excursion (mouvements de trusion) seront effectués. Ensuite, l'enregistrement dynamique peut être scanné (littérature >> www.r-dental.com).

3. Articulateur

R-SI-LINE® METAL-BITE® permet un contrôle visuel lors de la fixation du modèle en plâtre dans l'articulateur.

4. Stockage

Ne pas stocker au-dessus de 25 °C (77 °F)! Éviter l'exposition à la lumière du soleil. Tenir hors de portée des enfants!

Conditions particulières de stockage et/ou de manipulation

Avant la première utilisation, dévisser le bouchon d'origine et le jeter. Fermer la cartouche en remettant le bouchon d'origine entre deux utilisations peut entraîner une contamination croisée de la pâte de base et de la pâte de catalyseur et, par conséquent, une prise prématurée. Lors du vissage d'une nouvelle canule de mélange, la cartouche doit être testée pour vérifier que les deux pâtes seront extrudées de manière égale.

Avant l'application, une petite quantité de matériau (de la taille d'un petit pois) doit être pressée et jetée immédiatement. La CANNULE DE MÉLANGE remplie sert de joint jusqu'à l'application suivante. Ne pas réutiliser le bouchon de la cartouche d'origine.

Ne pas toucher les surfaces dentaires, les préparations ou les cordons de rétraction avec des gants en latex.

Date de péremption: voir l'étiquette. Ne pas utiliser après la date de péremption.

R-SI-LINE et METAL-BITE sont des marques déposées de R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. CEREC n'est pas une marque déposée de R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Élimination

Éliminer le produit conformément aux réglementations locales.

Obligation de déclaration

Les incidents graves, conformément à la réglementation européenne sur les dispositifs médicaux, qui se sont produits en rapport avec ce dispositif médical doivent être signalés au fabricant et à l'autorité compétente.

Garantie

R-dental Dentalmaterialien GmbH garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication. R-dental Dentalmaterialien GmbH n'offre aucune autre garantie, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit convient à son application. Si ce produit est défectueux pendant la période de garantie, votre seul recours et la seule obligation de R-dental Dentalmaterialien GmbH seront la réparation ou le remplacement du produit.

Limitation de responsabilité

Sauf si la loi l'interdit, R-dental Dentalmaterialien GmbH ne sera pas responsable des pertes ou des dommages résultant de ce produit, qu'ils soient directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs, quelle que soit la théorie invoquée, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou la responsabilité stricte.

2023 R-dental Dentalmaterialien GmbH. Tous droits réservés.