



Bite to Perfection



R-SI-LINE® METAL-BITE®



CE 0482

**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 du produit**

R-SI-LINE® METAL-BITE® en cartouches doubles Automix est un matériau d'enregistrement de l'occlusion à application automatique, extrêmement rapide, extrêmement dur et précis. Il peut être appliqué directement et sans bulles sur les surfaces d'occlusion.

R-SI-LINE® METAL-BITE® peut être utilisé en occlusion finale et comme matériau clé, par exemple pour les enregistrements intra-buccaux sur tige de soutien et pour la fixation des fourchettes d'occlusion lors du transfert de l'arc facial.

R-SI-LINE® METAL-BITE® est scannable et peut être utilisé pour la saisie optique de données sans poudre (enregistrement d'antagonistes).

R-SI-LINE® METAL-BITE® est un matériau d'enregistrement réticulable par addition, pulvérisable, à base de vinylpolysiloxane. R-SI-LINE® METAL-BITE® se découpe et se fraise très facilement, est rigide et ne s'effrite pas.

Ses propriétés thixotropes garantissent une grande stabilité sur les surfaces occlusales, ce qui évite les infiltrations dans les espaces proximaux et facilite le retrait en bouche.

**Indications/destination**

R-SI-LINE® METAL-BITE® est indiqué en tant que

- matériau d'enregistrement de l'occlusion,
- matériau clé pour l'enregistrement intra-oral des broches de soutien,
- matériau pour la fixation des fourchettes de morsure lors du transfert de l'arc facial, et
- matériau d'enregistrement scannable.

**Caractéristiques de performance**

Les caractéristiques de performance du produit répondent aux exigences de l'usage prévu.

**Contre-indications**

Aucune connue.

**Groupe cible de patients**

Les personnes qui reçoivent des soins dans le cadre d'une intervention dentaire.

**Utilisateurs prévus**

L'utilisation du dispositif médical est effectuée par un utilisateur professionnel formé à la médecine dentaire.

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

La double cartouche Automix est insérée à l'avant du MISCHPISTOLE N (REF MIP1081) et verrouillée. Avant la première utilisation, le bouchon d'inviolabilité de la double cartouche est dévissé et jeté. Avant chaque mise en place d'un nouvel embout mélangeur, la double cartouche est actionnée et l'on vérifie que les deux pâtes s'écoulent uniformément par les orifices. Ensuite, on met en place l'ACOULE DE MELANGE R-SI-LINE® SXN (REF MIK1093). Le pistolet mélangeur avec la double cartouche Automix enfichée est immédiatement prêt à l'application. Pour une application directe et large sur la dent, les BITE-TIPS R-SI-LINE® (REF BRT1000) sont également prévus.

**2 a. Enregistrement**

Avant l'application, un peu de matériau mélangé automatiquement (taille d'un petit pois) est exprimé et rejeté immédiatement. Le R-SI-LINE® METAL-BITE® mélangé automatiquement est appliqué directement sur les zones occlusales ou sur la fourchette d'occlusion pour le transfert de l'arc facial. Les surfaces occlusales doivent être fermées dans l'occlusion souhaitée dans les 20 s suivant le début de l'application (temps de travail à 23 °C).

R-SI-LINE® METAL-BITE® est durci en bouche après 60 s et l'enregistrement peut être retiré.

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

Le R-SI-LINE® METAL-BITE® mélangé automatiquement est appliqué directement sur les zones préparées. Après durcissement, l'enregistrement est découpé et ajusté en intra-oral, en mésial et en distal, sans être retiré. Ensuite, la caméra permet de saisir optiquement la surface d'occlusion mésiale, la surface d'occlusion prise d'empreinte (celle de l'antagoniste) et la surface d'occlusion distale (scan).

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

Après durcissement, l'enregistrement intra-oral est découpé en mésial et en distal et réduit en une table FGP avec des informations sur les cuspidés. Du matériau frais est ensuite appliqué sur cette table FGP et des mouvements d'excursion guidés par la dent (mouvements de trusion) sont effectués. Ensuite, l'enregistrement dynamique peut être saisi optiquement avec la caméra (scan) (littérature >> www.r-dental.com).

La canule de mélange remplie après l'utilisation sert de fermeture jusqu'à la prochaine application.

**3. Articulateur**

R-SI-LINE® METAL-BITE® permet un contrôle précis lors de la fixation du modèle en plâtre dans l'articulateur. Les enregistrements en R-SI-LINE® METAL-BITE® peuvent être stockés pendant des mois sans rétrécir.

**4. Désinfection**

R-SI-LINE® METAL-BITE® peut être désinfecté avec des solutions désinfectantes spécialement conçues pour les matériaux à base de silicones réticulant par addition. Pour cela, il convient de respecter le mode d'emploi du fabricant.

**5. Stockage**

Ne pas stocker au-dessus de 25 °C! Ne pas exposer à la lumière du soleil. Ne pas utiliser après la date d'expiration.

**Informations complémentaires/avertissements**

Ne pas utiliser de gants en latex, la réaction de prise des polyvinyles pourrait en être affectée. Ne pas toucher la dent préparée avec des gants en latex.

Conserver hors de portée des enfants!

**Élimination**

Éliminer conformément à la réglementation locale.

**Obligation d'annoncer**

Les incidents graves selon le règlement européen sur les dispositifs médicaux, survenus en rapport avec ce dispositif médical, doivent être signalés au fabricant et à l'autorité compétente.

R-SI-LINE et METAL-BITE sont des marques déposées de R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

**Garantie**

R-dental Dentalmaterialien GmbH garantit que ce produit est exempt de défauts de matériel et de fabrication. R-dental Dentalmaterialien GmbH n'assume aucune autre responsabilité, y compris aucune garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. L'utilisateur est responsable de la mise en œuvre et de l'utilisation conforme du produit. Si le produit est endommagé pendant la période de garantie, votre seul recours est la seule obligation de R-dental Dentalmaterialien GmbH est la réparation ou le remplacement du produit.

**Limitation de responsabilité**

Dans la mesure où une exclusion de responsabilité est autorisée par la loi, R-dental Dentalmaterialien GmbH n'est pas responsable des pertes ou dommages causés par ce produit, qu'il s'agisse de dommages directs, indirects, particuliers, accessoires ou consécutifs, indépendamment de la situation juridique, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou l'intention.

2024 R-dental Dentalmaterialien GmbH. Tous droits réservés.