



Bite to Perfection



R-SI-LINE® LIGHT



Fabricant:

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

REF LIK1040 (R-SI-LINE® LIGHT)

REF LIK1040FS (R-SI-LINE® LIGHT FS (rapide set))

REF LIK1040SH (R-SI-LINE® LIGHT SH (super hydro))

REF LIK1040SHFS (R-SI-LINE® LIGHT SH FS (super hydro, rapide set))

Description et indication

Le R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) en cartouches doubles automélangeantes est un matériau d'empreinte de correction pour une correction en deux étapes en combinaison avec le matériau de base R-SI-LINE® PUTTY (REF PUT1010) ou R-SI-LINE® PUTTY FS (REF PUT1010FS) ou R-SI-LINE® PUTTY MATIC (REF PMK1013).

R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) peut également être utilisé suivant la technique de mélange double en une seule étape, par exemple en association avec R-SI-LINE® PUTTYSOFT, R-SI-LINE® PUTTY MATIC, R-SI-LINE® HEAVY MATIC ou R-SI-LINE® HEAVY KINGSIZE.

Propriétés

R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) est un matériau d'empreinte de précision réticulant par addition, à faible viscosité et à base de polysiloxane de vinyle. Il peut être appliqué directement et sans bulles sur la dent ou sur le porte-empreinte.

Il est hautement thixotrope et possède des propriétés d'écoulement contrôlées, cela signifie qu'il reste en position sur le porte-empreinte mais s'écoule sous pression.

R-SI-LINE® LIGHT (- FS) est particulièrement hydrophile. Il est capable de reproduire les détails et les dessins avec une grande finesse et présente une excellente reprise élastique.

R-SI-LINE® LIGHT SH (super hydro) et R-SI-LINE® LIGHT SH FS (super hydro, fast set) montrent une très bonne hydrophilie avec une excellente finesse de dessin et une reproduction précise des détails même dans les zones sous-gingivales.

R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) répond à la norme ISO 4823, type 3 (consistance faible - basse viscosité).

Recommandations pour l'emploi

1. Préparation de la cartouche double/R-SI-LINE® PISTOLET MÉLANGEUR N
La cartouche double automélangeante est insérée sur la face avant du PISTOLET MÉLANGEUR N (REF MIP1081) et verrouillée. Avant la première utilisation, dévisser le bouchon d'origine de la cartouche double et le jeter. Avant de placer une nouvelle canule de mélange, la cartouche double doit être actionnée et testée pour voir si les deux pâtes sortent uniformément des ouvertures. La CANULE DE MÉLANGE R-SI-LINE® est ensuite posée. Le pistolet mélangeur équipé de la cartouche double automélangeante et immédiatement prêt à l'emploi.

En sus, les R-SI-LINE® INTRA-ORAL-TIPS L (REF IOT2001) sont prévues pour permettre une application directe et fine de R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) sur les zones préparées.

Pour les applications fines, à la place de la CANULE DE MÉLANGE R-SI-LINE® LN (REF MIK1099) + INTRA-ORAL-TIP L (REF IOT2001), une CANULE AIGUILLE R-SI-LINE® LNN (REF MIK1099N) possédant une aiguille d'application intégrée et flexible est disponible.

2. Prise de l'empreinte

Avant chaque l'application, faire sortir et jeter immédiatement une petite quantité de matériau (de la taille d'un petit pois) mélangé automatiquement.

Le R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) mélangé automatiquement est appliqué directement sur la dent ou les zones préparées et apposé partiellement ou en volume sur le matériau de base (R-SI-LINE® PUTTY, - PUTTY FS, - PUTTY MATIC/ - HEAVY MATIC, - HEAVY KINGSIZE) dans le porte-empreinte recouvert de l'ADHÉSIF SILICONE R-SI-LINE® (REF SIA1070).

Le porte-empreinte contenant du R-SI-LINE® LIGHT (- SH) doit être mis dans la bouche en l'espace de 2 min (les composants à prise rapide (fast set) - LIGHT FS, - LIGHT SH FS) en l'espace de 1 min 30 s) (temps de traitement).

Ensuite, laisser durcir le R-SI-LINE® LIGHT (- SH) dans la bouche pendant au moins 3 min (les composants à prise rapide (fast set) - LIGHT FS, - LIGHT SH FS) pendant au moins 2 min) (temps de durcissement).

Les indications de temps sont valables pour une température de 23 °C. Des températures plus élevées les réduisent, des plus basses les rallongent.

3. Libération et désinfection

L'empreinte doit être conservée à une température ambiante normale (< 25 °C) et ne peut être libérée au plus tôt que 30 minutes après avoir été sortie de la bouche. Il n'y a pas d'autres limitations temporelles.

Les empreintes peuvent être désinfectées avec des solutions désinfectantes standard.

Recommandations particulières pour l'emploi, la durée de conservation et/ou la conservation

Avant la première utilisation, dévisser le bouchon d'origine de la cartouche double et le jeter. Il ne faut donc pas replacer le bouchon d'origine sur la cartouche double automélangeante (par le mouvement de rotation du bouchon, une contamination mutuelle entre la base et le catalyseur pourrait se produire et provoquer un durcissement partiel involontaire). Avant de placer une nouvelle canule de mélange, la cartouche double doit être actionnée et testée pour voir si les deux pâtes sortent uniformément des ouvertures.

Avant chaque l'application, faire sortir et jeter immédiatement une petite quantité de matériau (de la taille d'un petit pois) mélangé automatiquement.

La CANULE DE MÉLANGE pleine après l'utilisation sert de scellage hermétique jusqu'à l'application suivante. Le bouchon d'origine ne doit donc pas être remplacé sur la cartouche double.

La durée de conservation figure sur l'étiquette. Ne pas utiliser après la date d'expiration.

Ne pas stocker à une température supérieure à 25 °C! Éviter toute exposition au soleil. Conserver hors de portée des enfants!

Ne pas utiliser R-SI-LINE® LIGHT (- FS, - SH, - SH FS) avec des matériaux en silicone standard de type réaction de condensation.

Ne pas utiliser de gants en latex. Ceux-ci pourraient inhiber la réaction de durcissement du silicone A en cas de contamination.

Caractéristiques techniques

Durée de mélange:	automélangeante
Durée de manipulation, mélange inclus (durcissement normal):	< 2 min
Durée de manipulation, mélange inclus (durcissement rapide):	< 1 min 30 s
Temps de prise recommandé en bouche (durcissement normal):	≥ 3 min
Temps de prise recommandé en bouche (durcissement rapide):	≥ 2 min
Durée (du mélange au prélèvement de la bouche) (normal):	≥ 5 min
Durée (du mélange au prélèvement de la bouche) (rapide):	≥ 3 min 30 s
Rétraction après 24 h:	< 0,1 %
Retour élastique après déformation:	> 99,4 %
Déformation sous la pression:	env. 4,4 %
Dureté Shore A:	env. 48

R-SI-LINE est une marque déposée de R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Avertissement: Uniquement réservé à l'usage dentaire. La réglementation américaine restreint cet appareil à la vente aux chirurgiens-dentistes ou professionnels habilités ou sur leur prescription. De même, ceux-ci sont les seuls habilités à utiliser cet appareil ou à en prescrire l'utilisation.

Garantie

Le produit décrit doit être utilisé selon le mode d'emploi et a été développé exclusivement pour un usage dentaire. Aucune responsabilité n'est assumée pour les dommages résultant d'une utilisation incorrecte ou inadéquate. L'utilisateur est tenu de vérifier si le produit convient aux fins prévues et qu'il est possible de l'utiliser, surtout lorsque cela n'est pas explicitement mentionné dans le mode d'emploi.

Limitation de responsabilité

En cas de dommages à ce produit au cours de la période de garantie, R-dental s'engage à remplacer ou réparer ce produit. Il n'y a pas de droits supplémentaires à une indemnisation. En dehors de la responsabilité prévue par la loi, R-dental n'assume aucune responsabilité en cas de perte ou de dommages dus à ce produit, qu'il s'agisse de dommages directs, indirects, spéciaux, accidentels ou consécutifs.

© 2021 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Tous droits réservés.