



Bite to Perfection



R-SI-LINE® METAL-BITE®



CE 0482



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

**Productbeschrijving**

R-SI-LINE® METAL-BITE® in automix dubbele patronen is een automatisch toe-pasbaar, extreem snel en extreem hard en precies beetregistratiemateriaal. Het kan direct en bubbelvrij op de occlusale oppervlakken worden aangebracht.

R-SI-LINE® METAL-BITE® kan worden gebruikt in de definitieve beetpositie en als sleutelmetaal, bijvoorbeeld voor intraorale steunpinregistraties en voor de fixatie van beetvorken tijdens de facebow transfer.

R-SI-LINE® METAL-BITE® is scanbaar en kan worden gebruikt voor de poeder-vrije optische registratie van gegevens (antagonistenregistratie).

R-SI-LINE® METAL-BITE® is een additievernettend, verspuikbaar registratiemateriaal op basis van vinylpolysiloxaan. R-SI-LINE® METAL-BITE® is zeer gemakkelijk te snijden en te frezen, stijf en niet krasbaar.

De thixotrope eigenschappen zorgen voor een hoge stabiliteit op de occlusale oppervlakken, zodat vloeien in de proximale ruimten wordt vermeden en de mondverwijdering wordt vergemakkelijkt.

**Indicaties/doel**

R-SI-LINE® METAL-BITE® is geïndiceerd als

- beetregistratiemateriaal,
- sleutelmetaal voor intraorale steunpinregistraties,
- materiaal voor de fixatie van beetvorken tijdens facebowtransfer en
- scanbaar registratiemateriaal.

**Prestatiekenmerken**

De prestatiekenmerken van het product voldoen aan de eisen van het beoogde gebruik.

**Contra-indicaties**

Geen bekend.

**Doelgroep patiënten**

Mensen die worden behandeld als onderdeel van een tandheelkundige ingreep.

**Beoogde gebruiker**

Het medische hulpmiddel is bedoeld voor gebruik door professioneel opgeleide tandartsen.

**Toepassing****Vorbereitung van het Automix dubbelpatroon/R-SI-LINE® MISCHPISTOLE N**

De automix dubbele cartridge wordt in de voorkant van de MISCHPISTOLE N (REF MIP1081) gestoken en vergrendeld. Voor het eerste gebruik wordt de verzegelde sluiting van het dubbele patroon losgeschroefd en weggegooid. Voor het aanbrengen van een nieuwe mengtip wordt het dubbele patroon bediend en gecontroleerd of beide pasta's gelijkmatig uit de openingen komen. Vervolgens wordt de R-SI-LINE® MENGSTAAF SXN (REF MIK1093) gemonteerd. Het mengpistool met aangesloten automix dubbel patroon is onmiddellijk klaar voor gebruik. De R-SI-LINE® BITE-TIPS (REF BRT1000) worden ook geleverd voor directe, brede applicatie op de tand.

**2 a. Registratie**

Voor het aanbrengen wordt een kleine hoeveelheid automatisch gemengd materiaal (ter grootte van een erwt) uitgeknepen en onmiddellijk weggegooid. De automatisch gemengde R-SI-LINE® METAL-BITE® wordt direct op de occlusale gebieden aangebracht of op de beetvork voor facebow transfer. De occlusale oppervlakken moeten binnen 20 s na het begin van het aanbrengen in de gewenste occlusie gesloten zijn (werktijd bij 23 °C).

R-SI-LINE® METAL-BITE® is na 60 s uitgehard in de mond en de registratie kan worden verwijderd.

**2 b. Gegevensverzameling (statische, antagonistenregistratie).**

De automatisch gemengde R-SI-LINE® METAL-BITE® wordt direct op de geprepareerde gebieden aangebracht. Na uitharding wordt de registratie mesiaal en distaal bijgesneden en aangepast zonder deze te verwijderen. De mesiale, gegoten (antagonist) en distale occlusale oppervlakken kunnen vervolgens optisch worden geregistreerd met de camera (scan).

**2 c. Gegevensverzameling (dynamische, FGP-antagonistenregistratie).**

Na uitharding wordt de registratie mesiaal en distaal intraoraal bijgesneden en gereduceerd tot een FGP tafel met cusp informatie. Vervolgens wordt vers materiaal op deze FGP tafel aangebracht en worden tandgeleide excursiebewegingen (trusiebewegingen) uitgevoerd. De dynamische registratie kan vervolgens optisch worden vastgelegd met de camera (scan) (literatuur >> www.r-dental.com).

Na gebruik dient de gevulde MIXING TUBE als afdichting tot de volgende applicatie.

**3. Articulator**

R-SI-LINE® METAL-BITE® maakt nauwkeurige controle mogelijk bij het bevestigen van het gipsmodel in de articulatuur. Registraties gemaakt van R-SI-LINE® METAL-BITE® kunnen maandenlang worden bewaard zonder te krimpen.

**4. Ontsmetting**

R-SI-LINE® METAL-BITE® kan gedesinfecteerd worden met desinfecterende oplossingen speciaal voor materialen op basis van additiehardenende siliconen. De gebruiksaanwijzing van de fabrikant moet in acht worden genomen.

**5. Opslag**

Niet opslaan boven 25 °C! Niet blootstellen aan zonlicht. Niet gebruiken na de vervaldatum.

**Aanvullende informatie/waarschuwingen**

Gebruik geen latex handschoenen, omdat dit de uithardingsreactie van de polyvinyls kan beïnvloeden. Raak de geprepareerde tand niet aan met latex handschoenen.

Buiten bereik van kinderen houden!

**Verwijdering**

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

**Meldingsplicht**

Ernstige incidenten in overeenstemming met de EU-verordening betreffende medische hulpmiddelen die zich hebben voorgedaan in verband met dit medische hulpmiddel, moeten worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit.

R-SI-LINE en METAL-BITE zijn geregistreerde handelsmerken van R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

**Garantie**

R-dental Dentalmaterialien GmbH garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten. R-dental Dentalmaterialien GmbH aanvaardt geen verdere aansprakelijkheid, met inbegrip van impliciete garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is verantwoordelijk voor de toepassing en het beoogde gebruik van het product. Als er binnen de garantieperiode schade aan het product ontstaat, is uw enige verhaalsmogelijkheid en de enige verplichting van R-dental Dentalmaterialien GmbH het product te repareren of te vervangen.

**Beperking van aansprakelijkheid**

Voor zover uitsluiting van aansprakelijkheid wettelijk is toegestaan, is R-dental Dentalmaterialien GmbH niet aansprakelijk voor verlies of schade veroorzaakt door dit product, hetzij direct, indirect, speciaal, incidenteel of gevolgschade, ongeacht de wettelijke theorie, met inbegrip van garantie, contract, nalatigheid of opzettelijk wangedrag.

© 2024 R-dental Dentalmaterialien GmbH. Alle rechten voorbehouden.