



Biß zur Perfektion



R-SI-LINE® METAL-BITE®

**Fabrikant:**

R-dental Dentalmaterialien GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg
T 040-30707073-0 • F 040-30707073-73 • I www.r-dental.com

R-SI-LINE® METAL-BITE®

REF MBK1074

Beschrijving en eigenschappen

R-SI-LINE® METAL-BITE® in Automix dubbele patronen is een automatisch toepasbaar, extreem snel en extreem hard en nauwkeurig additiefvettend gebitsregistratiemateriaal. Het kan direct en luchtbelvrij op de occlusale oppervlakken worden aangebracht.

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

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

Dankzij de thixotrope eigenschappen en de daarmee gepaard gaande stabiliteit van R-SI-LINE® METAL-BITE® wordt vloeien in de interdentale ruimtes vermeden en is een eenvoudige orale extractie mogelijk.

R-SI-LINE® METAL-BITE® kan zeer goed worden gesneden en gefreesd, is stijf en brokkelt niet af. Registraties gemaakt van R-SI-LINE® METAL-BITE® kunnen maandenlang worden bewaard en zijn vormvast.

Indicaties/Doel

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

- Materiaal voor beetregistratie,
- 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 doel.

Contra-indicaties

In zeldzame gevallen kan het materiaal overgevoeligheid veroorzaken bij patiënten met overgevoeligheid voor een van de bestanddelen. In deze gevallen mag het materiaal niet verder worden gebruikt.

Doelgroep patiënten

Personen die worden behandeld als onderdeel van een tandheelkundige ingreep.

Beoogde gebruiker

Het medische hulpmiddel wordt gebruikt door de gebruiker die professioneel is opgeleid in de tandheelkunde.

Instructies voor gebruik**Vorbereitung van het Automix dubbelpatroon/R-SI-LINE® MISCHPISTOLE N**

Het Automix dubbelpatroon wordt in de voorkant van de MIXING PISTOL N (REF MIP1081) gestoken en vastgezet. Voor het eerste gebruik moet de verzegelde dop van het dubbele patroon worden losgeschroefd en weggegooid. Voor het aanbrengen van een nieuwe mengtip wordt de dubbele patroon bediend en wordt gecontroleerd of beide pasta's gelijkmatig uit de openingen komen. Daarna wordt de R-SI-LINE® MENGSTAAL SXN (REF MIK1093) opgezet. Het mengpistool met aangesloten Automix dubbel patroon is onmiddellijk klaar voor gebruik. Voor het direct en breed aanbrengen op de tanden worden de R-SI-LINE® BITE-TIPS (REF BRT1000) extra meegeleverd.

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 vlakken moeten binnen 20 s in de gewenste occlusie gesloten zijn. Na 45 s in de mond is de registratie uitgehard en kan deze uit de mond 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 intraoraal mesiaal en distaal bijgesneden en aangepast zonder deze te verwijderen. Vervolgens kunnen de mesiale, gemodelleerde (die van de antagonist) en distale occlusale oppervlakken optisch worden geregistreerd met de camera (scan).

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

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

3. Articulator

R-SI-LINE® METAL-BITE® maakt exacte controle mogelijk bij het bevestigen van het gipsmodel in de articulator.

4. opslag

Niet opslaan boven 25 °C! Niet blootstellen aan zonlicht. Buiten het bereik van kinderen houden!

Speciale instructies voor gebruik, houdbaarheid en/of opslag

Voor het eerste gebruik moet de verzegelstop van de dubbele patroon worden losgedraaid en weggegooid. Het Automix dubbelpatroon moet daarom niet opnieuw worden gemonteerd met de verzegelstop (bij het sluiten met de verzegelstop kan door draaien wederzijdse contaminatie van basis en katalysator optreden en onbedoelde gedeeltelijke uitharding veroorzaken). Bedien elke keer voordat u een nieuwe mengtip aanbrengt het dubbele patroon en controleer of beide pasta's gelijkmatig uit de openingen komen.

Voor het aanbrengen wordt een beetje automatisch gemengd materiaal (ter grootte van een erwt) uitgeknepen en onmiddellijk weggegooid. De MIXING CAN die na gebruik wordt gevuld, dient als dop tot de volgende toepassing. Plaats de verzegelstop dus niet terug op het dubbele patroon.

Te vormen oppervlakken (tanden, preparaten, retractiedraden, enz.) mogen niet in contact komen met latex handschoenen.

Zie etiket voor minimale houdbaarheid. Niet gebruiken na de vervaldatum.

R-SI-LINE en METAL-BITE zijn geregistreerde handelsmerken van R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. CEREC is geen geregistreerd handelsmerk van R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Verwijdering

Verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Meldingsplicht

Ernstige incidenten volgens 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.

Garantie

R-dental Dentalmaterialien GmbH garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabriecagefouten. R-dental Dentalmaterialien GmbH aanvaardt geen enkele andere aansprakelijkheid, waaronder 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 verhaal en de enige verplichting van R-dental Dentalmaterialien GmbH het repareren of vervangen van het product.

Beperking van aansprakelijkheid

Voor zover een beperking 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, inclusief garantie, contract, nalatigheid of opzet.

© 2023 R-dental Dentalmaterialien GmbH. Alle rechten voorbehouden.