



Biß zur Perfektion



R-SI-LINE® METAL-BITE®



Výrobce:

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

**Popis a vlastnosti**

R-SI-LINE® METAL-BITE® ve dvojitých kazetách Automix je automaticky použitelný, extrémně rychlý a extrémně tvrdý a přesný materiál pro registraci skusu. Lze jej aplikovat přímo a bez bublinek na okluzní plochy.

R-SI-LINE® METAL-BITE® lze použít v konečné poloze skusu a jako klíčový materiál, např. pro intraorální podpůrné čepy a jako materiál pro fixaci skusových vidliček při přenosu obličejového luku.

R-SI-LINE® METAL-BITE® je snímatelný a lze jej použít pro bezprašný optický sběr dat (registrace antagonistů).

Díky tixotropním vlastnostem a s tím související stabilitě R-SI-LINE® METAL-BITE® nedochází ke stékání do mezizubních prostor a je možná snadná ústní extrakce.

R-SI-LINE® METAL-BITE® lze velmi dobře řezat a frézovat, je tuhý a nedrolí se. Zápisy z materiálu R-SI-LINE® METAL-BITE® lze skladovat měsíce a jsou rozměrově stálé.

**Indikace/účel**

R-SI-LINE® METAL-BITE® je indikován jako

- Materiál pro registraci skusu,
- Klíčový materiál pro intraorální podpůrné registrace čepů,
- materiál pro fixaci skusových vidliček při přenosu obličejového luku a
- skenovatelný registrační materiál.

**Výkonnostní charakteristiky**

Výkonnostní charakteristiky výrobku splňují požadavky na určený účel.

**Kontraindikace**

Ve vzácných případech může materiál způsobit senzibilizaci u pacientů s precitlivělostí na některou ze složek. V těchto případech by se materiál neměl dále používat.

**Cílová skupina pacientů**

Osoby, které jsou ošetřeny v rámci stomatologického zákroku.

**Zamýšlený uživatel**

Zdravotnický prostředek používá uživatel, který byl odborně vyškolen v oboru stomatologie.

**Návod k použití****1. Příprava dvojitě kazety Automix/R-SI-LINE® MISCHPISTOLE N**

Dvojitá kazeta Automix se vloží do přední části MIXOVACÍHO PISTOLE N (REF MIP1081) a zajistí se. Před prvním použitím odšroubujte a vyhoďte uzávěr dvojitě kazety, který je chráněn proti manipulaci. Před každým nasazením nové míchací koncovky se spustí dvojitá kazeta a zkontroluje se, zda obě pasty vystupují z otvorů rovnoměrně. Poté se nasadí R-SI-LINE® MÍCHACÍ SVÍČKA SXN (REF MIK1093). Míchací pistole s nasazenou dvojitou kartuší Automix je okamžitě připravena k aplikaci. Pro přímou, širokou aplikaci na zub se navíc dodávají R-SI-LINE® BITE-TIPS (REF BRT1000).

**2 a. Registrace**

Před aplikací se vytlačí malé množství automaticky namíchaného materiálu (velikosti hrášku) a ihned se vyhodí. Automaticky namíchaný materiál R-SI-LINE® METAL-BITE® se aplikuje přímo na okluzní plochy nebo na skusovou vidličku pro přenos obličejového luku. Okluzní plochy by měly být uzavřeny do 20 s v požadované okluzi. Po 45 s v ústech je registrace vytvrzena a lze ji z úst vyjmout.

**2 b. Sběr dat (statická registrace, registrace antagonistů).**

Automaticky namíchaný R-SI-LINE® METAL-BITE® se aplikuje přímo na připravené oblasti. Po vytvrzení se registrace ořízne a upraví intraorálně mesiálně a distálně bez jejího odstranění. Následně lze mezální, tvarovanou (tu od antagonisty) a distální okluzní plochu opticky zaznamenat kamerou (sken).

**2 c. Získávání dat (dynamické, registrace antagonisty FGP).**

Po vytvrzení je registrace intraorálně mezilaterálně a distálně oříznuta a redukována na tabulku FGP s informacemi o cuspech. Poté se na tuto FGP tabulku nanese čerstvý materiál a provedou se exkurzní pohyby vedené zubem (trusové pohyby). Následně lze dynamickou registraci opticky zaznamenat (skenovat) pomocí kamery (literatura >> www.r-dental.com).

**3. artikulátor**

R-SI-LINE® METAL-BITE® umožňuje přesnou kontrolu při upevňování sádrového modelu v artikulátoru.

**4. skladování**

Neskladujte při teplotě nad 25 °C! Nevystavujte slunečnímu záření. Uchovávejte mimo dosah dětí!

**Zvláštní pokyny pro použití, trvanlivost a/nebo skladování**

Před prvním použitím odšroubujte uzávěr dvojitě kazety, aby bylo možné s ním manipulovat, a vyhoďte jej. Dvojitá kartuše Automix by proto neměla být znovu nasazována s uzávěrem s ochranou proti manipulaci (při uzavírání s uzávěrem s ochranou proti manipulaci by mohlo dojít k vzájemné kontaminaci báze a katalyzátoru v důsledku otočení a k nechtěnému částečnému vytvrzení). Před každým nasazením nové směšovací koncovky obsluhujte dvojitou kazetu a zkontrolujte, zda obě pasty vycházejí z otvorů rovnoměrně.

Před aplikací se vytlačí trochu automaticky namíchaného materiálu (velikosti hrášku) a ihned se vyhodí. MÍCHACÍ NÁDOBKA naplněná po použití slouží jako uzávěr do další aplikace. Na dvojitou kartuši nenasazujte zpět uzávěr, který lze vyjmout.

Povrchy, které se mají tvarovat (zuby, preparáty, vtaňovací nitě atd.), by neměly přijít do styku s latexovými rukavicemi.

Minimální doba skladování je uvedena na etiketě. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

R-SI-LINE a METAL-BITE jsou registrované ochranné známky společnosti R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. CEREC není registrovaná ochranná známka společnosti R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

**Likvidace**

Likvidujte v souladu s předpisy místních úřadů.

**Povinnost hlášení**

Závažné události podle nařízení EU o zdravotnických prostředcích, ke kterým došlo v souvislosti s tímto zdravotnickým prostředkem, musí být hlášeny výrobci a příslušnému orgánu.

**Záruka**

Společnost R-dental Dentalmaterialien GmbH zaručuje, že tento výrobek nemá vady materiálu a zpracování. Společnost R-dental Dentalmaterialien GmbH nepřebírá žádnou jinou odpovědnost, včetně jakékoli předpokládané záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Uživatel je odpovědný za aplikaci a zamýšlené použití výrobku. Pokud dojde k poškození výrobku v záruční době, je jediným opravným prostředkem a jedinou povinností společnosti R-dental Dentalmaterialien GmbH oprava nebo výměna výrobku.

**Omezení odpovědnosti**

V rozsahu, v jakém je vyloučení odpovědnosti povoleno zákonem, nenese společnost R-dental Dentalmaterialien GmbH žádnou odpovědnost za jakékoli ztráty nebo škody způsobené tímto výrobkem, ať už přímé, nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné, bez ohledu na právní teorii, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo úmyslu.

© 2023 R-dental Dentalmaterialien GmbH. Všechna práva vyhrazena.