



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

#### Descrizione del prodotto

R-SI-LINE® METAL-BITE® in cartucce doppie automix è un materiale per la registrazione del morso applicabile automaticamente, estremamente veloce ed estremamente duro e preciso. Può essere applicato direttamente e senza bolle sulle superfici occlusali.

R-SI-LINE® METAL-BITE® può essere utilizzato nella posizione finale del morso e come materiale chiave, ad esempio per le registrazioni dei perni di supporto intraorali e per il fissaggio delle forchette del morso durante il trasferimento dell'arco facciale.

R-SI-LINE® METAL-BITE® è scansionabile e può essere utilizzato per la registrazione ottica dei dati senza polvere (registrazione antagonista).

R-SI-LINE® METAL-BITE® è un materiale di registrazione additivabile e spruzzabile a base di vinilpolisilossano. R-SI-LINE® METAL-BITE® è molto facile da tagliare e fresare, rigido e non friabile.

Le proprietà tissotropiche garantiscono un'elevata stabilità sulle superfici occlusali, in modo da evitare lo scorrimento negli spazi approssimali e facilitare la rimozione della bocca.

#### Indicazioni/utilizzo previsto

R-SI-LINE® METAL-BITE® è indicato come

- materiale per la registrazione del morso,
- materiale chiave per la registrazione dei perni di supporto intraorale,
- materiale per il fissaggio delle forchette del morso durante il trasferimento dell'arco facciale e
- materiale di registrazione scansionabile.

#### Caratteristiche delle prestazioni

Le caratteristiche prestazionali del prodotto soddisfano i requisiti dell'uso previsto.

#### Controindicazioni

Nessuno conosciuto.

#### Gruppo target di pazienti

Persone che vengono trattate durante una procedura odontoiatrica.

#### Utenti previsti

Il dispositivo medico viene utilizzato da utenti che hanno una formazione professionale in odontoiatria.

#### Applicazione

##### 1. Preparazione della cartuccia di automiscelazione/R-SI-LINE® MIXING PISTOL N

La cartuccia doppia automix viene inserita nella parte anteriore della MISCHPISTOLE N (REF MIP1081) e bloccata. Prima del primo utilizzo, la chiusura antimanomissione della cartuccia doppia viene svitata e gettata. Prima di inserire un nuovo puntale di miscelazione, si aziona la cartuccia doppia e si controlla che entrambe le paste fuoriescano uniformemente dalle aperture. Si monta quindi il TUBO DI MISCELAZIONE R-SI-LINE® SXN (REF MIK1093). La pistola di miscelazione con la doppia cartuccia automix allegata è immediatamente pronta per l'applicazione. Vengono forniti anche i BITE-TIPS R-SI-LINE® (REF BRT1000) per un'applicazione diretta e ampia sul dente.

##### 2 a. Registrazione

Prima dell'applicazione, una piccola quantità di materiale miscelato automaticamente (dimensione di un pisello) viene spremuta e immediatamente gettata. R-SI-LINE® METAL-BITE® miscelato automaticamente viene applicato direttamente sulle aree occlusali o sulla forchetta per il trasferimento dell'arco facciale. Le superfici occlusali devono essere chiuse nell'occlusione desiderata entro 20 s dall'inizio dell'applicazione (tempo di lavoro a 23 °C).

R-SI-LINE® METAL-BITE® si polimerizza in bocca dopo 60 s e la registrazione può essere rimossa.

##### 2 b. Registrazione dei dati (statica, antagonista)

R-SI-LINE® METAL-BITE®, miscelato automaticamente, viene applicato direttamente sulle aree preparate. Dopo l'indurimento, la registrazione viene rifilata e regolata mesialmente e distalmente senza rimuoverla. Le superfici occlusali mesiale, modellata (antagonista) e distale possono quindi essere registrate otticamente con la telecamera (scansione).

##### 2 c. Registrazione dei dati (dinamica, registrazione FGP-antagonista)

Dopo la polimerizzazione, la registrazione viene rifilata mesialmente e distalmente intraoralmente e ridotta a una tavola FGP con informazioni sulle cuspidi. Il materiale fresco viene quindi applicato a questa tavola FGP e vengono eseguiti movimenti di escursione guidati dal dente (movimenti di trusione). La registrazione dinamica può quindi essere acquisita otticamente con la telecamera (scansione) (letteratura >> www.r-dental.com).

Dopo l'uso, il TUBO DI MISCELAZIONE riempito funge da chiusura fino all'applicazione successiva.

#### 3. Articolatore

R-SI-LINE® METAL-BITE® consente un controllo preciso durante il fissaggio del modello in gesso nell'articolatore. I registri in R-SI-LINE® METAL-BITE® possono essere conservati per mesi senza che si restringano.

#### 4. Disinfezione

R-SI-LINE® METAL-BITE® può essere disinfettato con soluzioni disinfettanti specifiche per i materiali a base di siliconi additivati. Seguire le istruzioni d'uso del produttore.

#### 5. Conservazione

Non conservare a temperature superiori a 25 °C! Non esporre alla luce del sole. Non utilizzare dopo la data di scadenza.

#### Ulteriori informazioni/avvertenze

Non utilizzare guanti in lattice per non compromettere la reazione di indurimento dei polivinili. Non toccare il dente preparato con i guanti in lattice.

Tenere fuori dalla portata dei bambini!

#### Smaltimento

Smaltire in conformità alle normative locali.

#### Obbligo di segnalazione

Gli incidenti gravi ai sensi del Regolamento UE sui dispositivi medici verificatisi in relazione a questo dispositivo medico devono essere segnalati al fabbricante e all'autorità competente.

R-SI-LINE e METAL-BITE sono marchi registrati di R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

#### Garanzia

R-dental Dentalmaterialien GmbH garantisce che questo prodotto è privo di difetti di materiale e di lavorazione. R-dental Dentalmaterialien GmbH non si assume ulteriori responsabilità, compresa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità a uno scopo particolare. L'utente è responsabile dell'applicazione e dell'uso previsto del prodotto. Se si verificano danni al prodotto durante il periodo di garanzia, l'unico rimedio a disposizione dell'utente e l'unico obbligo di R-dental Dentalmaterialien GmbH è la riparazione o la sostituzione del prodotto.

#### Limitazione di responsabilità

Nella misura in cui l'esclusione di responsabilità è consentita dalla legge, R-dental Dentalmaterialien GmbH non sarà responsabile per qualsiasi perdita o danno causato da questo prodotto, sia diretto, indiretto, speciale, incidentale o consequenziale, indipendentemente dalla teoria legale, compresa la garanzia, il contratto, la negligenza o il dolo.

© 2024 R-dental Dentalmaterialien GmbH. Tutti i diritti riservati.