



Bite to Perfection



R-SI-LINE® METAL-BITE®

**Fabricante:**

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****Descripción y características**

R-SI-LINE® METAL-BITE® en cartuchos de mezcla automática es un material de registro de curado por adición extremadamente rápido, duro y preciso a base de polisiloxano vinílico. Se puede aplicar con jeringa directamente y sin burbujas sobre las zonas oclusales.

R-SI-LINE® METAL-BITE® también se puede aplicar como material clave, por ejemplo, para la toma de registros intraorales con puntas de aguja y como material para la fijación de horquillas de mordida para su uso con arcos faciales.

R-SI-LINE® METAL-BITE® es escaneable y por lo tanto utilizable para el registro óptico de datos sin polvo (registro antagonista).

Gracias a su tixotropía, se evita el flujo no deseado de R-SI-LINE® METAL-BITE® en los intersticios dentales y permite una fácil eliminación.

R-SI-LINE® METAL-BITE® es muy adecuado para el corte y contorno, inflexible y no se desmorona. Registros de R-SI-LINE® METAL-BITE® son durante meses dimensionalmente estable.

**Indicaciones/uso previsto**

R-SI-LINE® METAL-BITE® está indicado como

- un material de registro de mordida,
- un material clave para la toma de registros intraorales con puntas de aguja,
- un material para la fijación de horquillas de mordida para su uso con arcos faciales y
- como material de registro escaneable.

**Características de rendimiento**

Las características de funcionamiento del producto cumplen los requisitos del uso previsto.

**Contraindicaciones**

En casos singulares, el material puede provocar una reacción de sensibilización en pacientes con hipersensibilidad a alguno de los ingredientes. En estos casos, el material no debe utilizarse.

**Grupo destinatario de pacientes**

Personas que reciben tratamiento durante un procedimiento odontológico.

**Usuarios previstos**

Este producto sanitario sólo debe ser utilizado por un odontólogo con formación profesional.

**Procedimientos recomendados****1. Preparación del cartucho de auto-mezcla/R-SI-LINE® MIXING PISTOL N**

Introduzca el cartucho de mezcla automática en la PISTOLA DE MEZCLA N (REF MIP1081) y ciérrela. Antes del primer uso, desenrosque el tapón original y deséchelo. Al enroscar una nueva cánula mezcladora, se debe comprobar si ambas pastas se extruirán por igual. A continuación, enrosque la cánula mezcladora R-SI-LINE® MIXING CANNULA SXN (REF MIK1093). La pistola mezcladora está lista para su aplicación. Para una aplicación directa y amplia sobre los dientes utilice los R-SI-LINE® BITE-TIPS (REF BRT1000).

**2 a. Registro**

Antes de la aplicación debe escurrirse una pequeña cantidad de material (del tamaño de un guisante), que debe desecharse inmediatamente. La mezcla automática de R-SI-LINE® METAL-BITE® se aplica directamente sobre las zonas oclusales o sobre la placa de mordida. La oclusión debe realizarse en 20 s. Después de 45 s en la boca, el registro se ha endurecido y puede retirarse de la boca.

**2 b. Registro de datos (estático, registro antagonista)**

El R-SI-LINE® METAL-BITE® mezclado automáticamente se aplica directamente sobre las zonas oclusales preparadas. Después del endurecimiento el registrado no será removido y será preparado mesial y distal. Entonces el mesial, el registrado (del antagonista) y el área oclusal distal pueden ser registrados ópticamente (Scan).

**2 c. Registro de datos (dinámico, registro FGP-antagonista)**

Después del endurecimiento el registro será preparado intraoral mesial y distal y será reducido a una tabla FGP con informaciones oclusales. A continuación, se aplicará material fresco sobre esta mesa y se realizarán movimientos de excursión (movimientos de trusión). A continuación se escaneará el registro dinámico (bibliografía >> www.r-dental.com).

**3. Articulador**

R-SI-LINE® METAL-BITE® permite un control visual durante la fijación del modelo de yeso en el articulador.

**4. Almacenamiento**

No almacenar a temperaturas superiores a 25 °C (77 °F). Evitar la exposición a la luz solar. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Condiciones especiales de almacenamiento y/o manipulación**

Antes del primer uso, desenrosque el tapón original y deséchelo. Si se cierra el cartucho enroscando el tapón original entre usos, podría producirse una contaminación cruzada de la pasta base - y catalizadora y, por tanto, un fraguado prematuro. Al enroscar una nueva cánula de mezcla, debe comprobarse si ambas pastas se extruirán por igual.

Antes de la aplicación debe expresarse una pequeña cantidad de material (del tamaño de un guisante), que debe desecharse inmediatamente. La CANNULA DE MEZCLA llena funciona como un sello hasta la siguiente aplicación. No reutilizar el tapón del cartucho original.

No tocar las superficies dentales, las preparaciones ni los cordones de retracción con guantes de látex.

Fecha de caducidad ver etiqueta. No utilizar después de la fecha de caducidad.

R-SI-LINE y METAL-BITE son marcas registradas de R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. CEREC no es una marca registrada de R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

**Eliminación**

Eliminar el producto de acuerdo con la normativa de las autoridades locales.

**Obligación de notificación**

Los incidentes graves que se produzcan en relación con este producto sanitario de conformidad con el Reglamento sobre productos sanitarios de la UE deben notificarse al fabricante y a la autoridad competente.

**Garantía**

R-dental Dentalmaterialien GmbH garantiza que este producto está libre de defectos de material y fabricación. R-dental Dentalmaterialien GmbH no ofrece ninguna otra garantía, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. El usuario es responsable de determinar la idoneidad del producto para la aplicación del usuario. Si este producto está defectuoso dentro del periodo de garantía, su único recurso y la única obligación de R-dental Dentalmaterialien GmbH será la reparación o sustitución del producto.

**Limitación de responsabilidad**

Excepto donde lo prohíba la ley, R-dental Dentalmaterialien GmbH no será responsable de ninguna pérdida o daño derivado de este producto, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, independientemente de la teoría alegada, incluyendo garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

© 2023 R-dental Dentalmaterialien GmbH. Todos los derechos reservados.