



Bite to Perfection



R-SI-LINE® METAL-BITE®



CE 0482

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 del producto

R-SI-LINE® METAL-BITE® en cartuchos dobles automix es un material de registro de mordida de aplicación automática, extremadamente rápido y extremadamente duro y preciso. Se puede aplicar directamente y sin burbujas en las superficies oclusales.

R-SI-LINE® METAL-BITE® puede utilizarse en la posición final de mordida y como material clave, p. ej. para registros de espigas de soporte intraorales y para la fijación de horquillas de mordida durante la transferencia del arco facial.

R-SI-LINE® METAL-BITE® es escaneable y puede utilizarse para el registro óptico de datos sin polvo (registro antagonista).

R-SI-LINE® METAL-BITE® es un material de registro pulverizable, de curado por adición, a base de vinilpolisiloxano. R-SI-LINE® METAL-BITE® es muy fácil de cortar y fresar, rígido y no friable.

Las propiedades tixotrópicas garantizan una gran estabilidad sobre las superficies oclusales, de modo que se evita el flujo hacia los espacios interproximales y se facilita la extracción bucal.

Indicaciones/uso previsto

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

- material de registro de mordida,
- material clave para registros de espigas de soporte intraorales,
- material para la fijación de horquillas de mordida durante la transferencia del arco facial y
- material de registro escaneable.

Características de rendimiento

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

Contraindicaciones

Ninguna conocida.

Grupo destinatario de pacientes

Personas que reciben tratamiento en el marco de un procedimiento odontológico.

Usuarios previstos

El producto sanitario está destinado a ser utilizado por odontólogos con formación profesional.

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

El cartucho doble automix se inserta en la parte delantera del MISCHPISTOLE N (REF MIP1081) y se bloquea. Antes del primer uso, se desenrosca el cierre de seguridad del cartucho doble y se desecha. Antes de colocar una nueva punta mezcladora, se acciona el cartucho doble y se comprueba que ambas pastas salen uniformemente por las aberturas. A continuación se coloca la PISTOLA MEZCLADORA R-SI-LINE® SXN (REF MIK1093). La pistola mezcladora con el cartucho doble automix acoplado está inmediatamente lista para su aplicación. Los R-SI-LINE® BITE-TIPS (REF BRT1000) también se proporcionan para la aplicación directa y amplia al diente.

2 a. Registro

Antes de la aplicación, se exprime una pequeña cantidad de material mezclado automáticamente (tamaño de un guisante) y se desecha inmediatamente. La mezcla automática R-SI-LINE® METAL-BITE® se aplica directamente sobre las superficies oclusales o sobre la horquilla de mordida para la transferencia del arco facial. Las superficies oclusales deben cerrarse en la oclusión deseada en los 20 s siguientes al inicio de la aplicación (tiempo de trabajo a 23 °C).

R-SI-LINE® METAL-BITE® se endurece en la boca después de 60 s y el registro se puede retirar.

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

El R-SI-LINE® METAL-BITE® mezclado automáticamente se aplica directamente sobre las zonas preparadas. Después del endurecimiento, el registro se recorta y ajusta mesial y distalmente sin retirarlo. A continuación, las superficies oclusales mesial, moldeada (antagonista) y distal pueden registrarse ópticamente con la cámara (escaneado).

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

Tras el endurecimiento, el registro se recorta mesial y distalmente de forma intraoral y se reduce a una tabla FGP con información sobre las cúspides. A continuación, se aplica material fresco a esta tabla FGP y se realizan movimientos de excursión guiados por el diente (movimientos de trusión). A continuación, el registro dinámico puede captarse ópticamente con la cámara (escaneado) (bibliografía >> www.r-dental.com).

Después de su uso, el TUBO DE MEZCLA relleno sirve de sellado hasta la siguiente aplicación.

3. Articulador

R-SI-LINE® METAL-BITE® permite un control preciso al fijar el modelo de escayola en el articulador. Los registros hechos de R-SI-LINE® METAL-BITE® se pueden almacenar durante meses sin encogerse.

4. Desinfección

R-SI-LINE® METAL-BITE® puede desinfectarse con soluciones desinfectantes especiales para materiales a base de siliconas de curado por adición. Deben observarse las instrucciones de uso del fabricante.

5. Almacenamiento

No almacenar a más de 25 °C. No exponer a la luz solar. No utilizar después de la fecha de caducidad.

Información adicional/advertencias

No utilizar guantes de látex, ya que podría perjudicar la reacción de fraguado de los polivinilos. No tocar el diente preparado con guantes de látex.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Eliminación

Eliminar de acuerdo con la normativa local.

Obligación de notificación

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

R-SI-LINE y METAL-BITE son marcas registradas de R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Garantía

R-dental Dentalmaterialien GmbH garantiza que este producto está libre de defectos de material y mano de obra. R-dental Dentalmaterialien GmbH no asume ninguna otra responsabilidad, incluida cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado. El usuario es responsable de la aplicación y el uso previsto del producto. Si se producen daños en el producto dentro del período de garantía, su único recurso y la única obligación de R-dental Dentalmaterialien GmbH es reparar o sustituir el producto.

Limitación de responsabilidad

En la medida en que la exclusión de responsabilidad esté permitida por la ley, R-dental Dentalmaterialien GmbH no será responsable de ninguna pérdida o daño causado por este producto, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, independientemente de la teoría legal, incluyendo garantía, contrato, negligencia o dolo.

© 2024 R-dental Dentalmaterialien GmbH. Todos los derechos reservados.