

Medifil IX silver

Instrucciones de uso
corresponde a EN 29917/ISO 9917



Medifil IX silver es un cemento de polialkenoat (ionómero) de vidrio que contiene plata para obturaciones en cápsulas para la aplicación directa (AC = Application Capsules). **Medifil IX silver** adhiere químicamente al esmalte y a la dentina, y desprende continuamente iones de fluoruro. Cada cápsula de aplicación dispone de 0,15 ml de cemento.

Ámbitos de aplicación:

- restauración de dientes deciduos (particularmente clase I)
- obturaciones de cavidades de la clase II (que no están expuestas a fuerzas oclusales) con ayuda de la preparación túnel
- obturaciones de reconstrucción y rellenos de base, reconstrucciones de muñones
- obturaciones radiculares retrógradas
- cuidado provisional a largo plazo de cavidades de las clases I y II

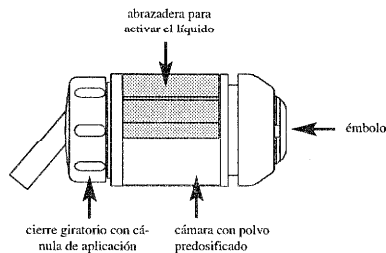
Modo de aplicación:

Preparación:

La adhesión de **Medifil IX silver** al esmalte y a la dentina evita la formación de fugas marginales y produce retenciones. Las socavaduras suponen un apoyo adicional a la obturación. El grosor de la obturación no debe ser de menos de 1 mm. Evitar bordes irregulares. En caso de duda elegir una preparación convencional.

Limpiar la cavidad (p. ej. peróxido de hidrógeno de 3%), enjuagar esmeradamente con agua y secar (aire caliente). No dejar secar mucho la dentina. En caso de un grosor de dentina restante de más de 1,5 mm, no se necesita ningún relleno de base adicional. Para evitar irritaciones eventuales de la pulpa en caso de un grosor de dentina restante insuficiente, se recomienda cubrir los lugares próximos a la pulpa con hidróxido de calcio (p. ej. **Urbical**, **Urbical LC**, **Medical**).

Antes de la aplicación, la cápsula debe ser activada, mezclada y abierta.



Activación:

Para activar hay que empujar completamente el líquido que está en la almohadilla de aluminio plastificado situada debajo de la abrazadera en la cámara de la cápsula. Esto se consigue con ayuda de un activador de cápsulas. Insertar la cápsula en el activador de forma que la cánula de aplicación sobresalga y la abrazadera muestre la dirección del activador.

Con la palanca en la posición apretada durante 2 seg.

Mezcla:

Fijar la cápsula activada en un mezclador (4.000 - 4.500 oscilaciones/min.) y mezclar durante aprox. 10 seg.. Retirar la cápsula inmediatamente del mezclador.

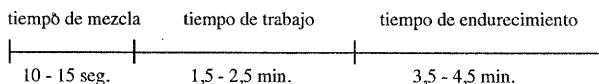
Según fabricante y tipo de mezclador, el tiempo de mezcla puede ser más largo o más corto debido a la frecuencia de mezcla diferente.

Apertura:

Abrir el cierre rotatorio con cánula de aplicación con una media rotación a la derecha hasta que se note una resistencia (véase también la estampación en el cierre).

Aplicación:

Insertar la cápsula abierta en el fijador de unas pinzas de aplicación (véase las informaciones de uso correspondientes). Girando la cápsula en el fijador, se puede variar la alineación de la cánula. Aplicar el material dentro de 30 segundos después de la mezcla directamente en la cavidad presionando la palanca.



Después de la mezcla se puede trabajar **Medifil IX silver** durante aprox. 1,5 min. (a temperatura ambiente). Después de su aplicación en la cavidad, **Medifil IX silver** endurece en unos 2 - 3 min. Al realizar la obturación, la superficie a trabajar debe estar seca. Se recomienda utilizar un dique de caucho. Después del endurecimiento (aprox. 4 - 6 min después de la aplicación) los rellenos de base u obturaciones de reconstrucción deben ser realizados cuidadosamente. Durante la fase de endurecimiento, en especial directamente después de su aplicación, los cementos de ionómero de vidrio son sensibles a la humedad (aliento, saliva) y/o a la desecación. Por eso, si es posible, cubrir inmediatamente con una tira o matriz o aplicar una laca protectora (véase las instrucciones de uso de **Copal Varnish LC**). El acabado final y el pulido de obturaciones no deben ser efectuados antes de 7 min. después de su aplicación. Finalmente aplicar de nuevo una laca protectora. Los mejores resultados de una elaboración fina se obtiene aprox. 24 horas después de realizar la obturación.

Indicaciones adicionales/precauciones:

Medifil IX silver debe ser mezclado inmediatamente antes de la aplicación para disponer de tiempo suficiente para la aplicación y el modelado, y evitar fisuras debido a una elaboración demasiado tardía.

Debido a que **Medifil IX silver** contiene ácido de poliacril, silicato de fluoruro, plata y parabenos, no utilizarlo en caso de sensibilidades o alergias conocidas a estas sustancias.

Indicaciones de almacenamiento:

Conservar las cápsulas de aplicación de **Medifil IX silver** en una área seca entre 15°C - 23°C. Sacar de la lámina inmediatamente antes del uso. No utilizar después de la fecha de caducidad indicada en el envase.

Cerrar el recipiente de **Copal Varnish LC** inmediatamente después del uso. Almacenarlo a temperatura ambiente en un lugar protegido de la luz.

Presentación:

48 cápsulas de aplicación, 3 ml **Copal Varnish LC**

Art. No. 2421

Nuestros preparados se han desarrollado para uso en el sector odontológico. En lo que se refiere a la aplicación de los productos suministrados por nosotros, se han dado nuestras indicaciones verbales y/o escritos sin compromiso y según nuestro leal saber y entender. Nuestras indicaciones y/o consejos no les dispensan a Uds. de comprobar los preparados por nosotros suministrados respecto a su aptitud para la aplicación intencionada. Dado que la aplicación de nuestros preparados se efectúa fuera de control nuestro, se la encuentra bajo la exclusiva responsabilidad por parte de Uds. Naturalmente les aseguramos la calidad de nuestros preparados según las normas correspondientes y de acuerdo con el estándar establecido en nuestras condiciones generales de venta y entrega.

PROMEDICA

Domagkstr. 31
24537 Neumünster
Germany
telephone (+49) 4321 54173
telefax (+49) 4321 51908