

Medifil IX application capsule

Instrucciones de uso
corresponde a EN 29917/ISO 9917



Medifil IX application capsule es un cemento de polialkenoato (ionómero) de vidrio para obturaciones en cápsulas para la aplicación directa (Application Capsules = AC). **Medifil IX application capsule** adhiere químicamente al esmalte y a la dentina, y desprende continuamente iones de fluoruro.

Medifil IX application capsule está disponible en los colores A1, A3 y B3. Cada cápsula de aplicación dispone de 0,15 ml de cemento.

Ámbitos de aplicación:

- Correcciones de defectos cuneiformes, y erosiones del esmalte y de la raíz en la zona del cuello dentario, inclusive obturaciones de la clase V
- Restauraciones de dientes de leche (especialmente clase I)
- Obturaciones de cavidades de la clase II (que no estén expuestas a cargas de oclusión) con ayuda de la técnica túnel
- Obturaciones de reconstrucciones 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 application capsule** 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 cualquier 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 del activador de cápsulas (**GIC Activator** u otro aparato, véase las instrucciones de uso correspondientes). Insertar la cápsula en el activador de forma que la cánula de aplicación sobresalga y la abrazadera muestre la dirección del activador.

Tener la palanca en la posición apretada durante 2 segundos.

Mezcla:

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

Al utilizar mezcladores de cápsulas de otros fabricantes, el tiempo de mezcla puede ser más largo o más corto debido a la frecuencia de mezcla diferente.

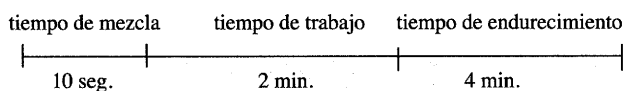
Apertura:

Abrir el cierre rotatorio con la 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 (p. ej. **GIC Applicator**, 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.

Medifil IX application capsule



Después de la mezcla se puede trabajar **Medifil IX application capsule** durante aprox. 1,5 min. (a temperatura ambiente). Al realizar la obturación, la superficie a trabajar debe estar seca. Se recomienda utilizar un dique de caucho.

Durante la fase de polimerización, 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.

Recomendación: Finalmente aplicar de nuevo una laca protectora.

Los mejores resultados de una elaboración final se obtienen aprox. 24 horas después de realizar la obturación.

Indicaciones adicionales/precauciones:

Medifil IX application capsule 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 application capsule** contiene ácido poliacrílico, silicatos de fluoruros y parabenos. No utilizarlo en caso de sensibilidades o alergias conocidas a estas sustancias.

Indicaciones de conservación:

Conservar las cápsulas de mezcla de **Medifil IX application capsule** 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:

Medifil IX application capsule

Set 3 x 16 cápsulas de aplicación (colores A1, A3, B3)

3 ml **Copal Varnish LC**, accesorios

Art. No. 2624

Envases de 48 cápsulas de aplicación en los colores

A1

Art. No. 2625

A3

Art. No. 2626

B3

Art. No. 2628

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 nuestro control, 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