

Medifil

Instrucciones de uso
Corresponde a ISO 29917/1993



E

Medifil es un cemento ionómero de vidrio radiopaco para obturaciones con adhesión química al esmalte y a la dentina.

Medifil está disponible en los colores A1, A3, B3 y es de una translucidez semejante al esmalte.

Ámbitos de aplicación:

- Restauración de dientes de la primera dentición (ante todo clase I)
- Corregir defectos cuneiformes y erosiones del esmalte así como de la raíz en la zona del cuello dentario, incluso obturaciones de la clase V
- Cavidades procedentes de lesiones cariosas
- Obturaciones de la clase III y pequeñas obturaciones de la clase I (incl. sellado extendido de fisuras), así como obturaciones de apoyo para la aplicación de coronas, rellenos de base

Modo de aplicación:

Debido a la excelente adhesión de **Medifil** en la dentina se puede, en general, prescindir de hacer retenciones. No obstante, las socavaduras conceden una adhesión adicional a la obturación. El espesor de las obturaciones no debe ser menor de 1 mm.

Tratándose de defectos cariosos preparar la cavidad, limpiarla (p. ej. con peróxido de hidrógeno al 3 %) y lavarla a fondo con agua, secarla seguidamente.

Con espesores residuales de la dentina superiores a 1 - 1,5 mm no se necesita ningún relleno de base adicional. Si el espesor de la dentina es menor, se recomienda una protección de la pulpa con un preparado a base de hidróxido de calcio (**Urbical, Medical**).

Medifil líquido:

Antes del primer uso recambiar el cierre para el despacho por la pipeta incluida.

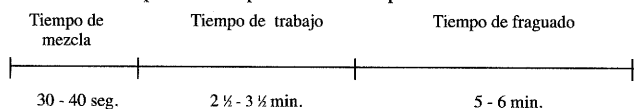
Medifil polvo:

Agitar el polvo antes del uso.

Poner el polvo y el líquido en una placa de vidrio o en un bloque de mezcla apropiado y entremezclar el polvo primero en porciones pequeñas y luego en porciones mayores.

Por cada cucharilla rasa de polvo se emplea una gota del líquido (proporción de mezcla 4,7 - 5,6 g de polvo : 1 g de líquido). ¡Para tomar las gotas del frasco, mantenerlo siempre en posición vertical! Para tomar las gotas una por una, apretar la pipeta flexible de plástico.

Al mezclar emplear una espátula sólida de plástico.



El tiempo de mezcla es de 30 - 40 seg. (este tiempo no debería sobrepasar 1 minuto).

El tiempo de trabajo **después** de la mezcla es de 2 - 3 minutos (la temperatura debería ser entre 15 - 23°C). El tiempo de fraguado después de la aplicación en la cavidad asciende a aprox. unos 2 ½ minutos.

Durante la aplicación de la obturación mantener seco el campo de trabajo. Las cavidades de la clase V deberían tener una profundidad mínima de 1 mm. Evitar rebordes irregulares. En caso de duda dar preferencia a la preparación convencional.

Especialmente durante la fase de fraguado, los cementos ionómeros de vidrio son muy sensibles a la humedad (aliento, saliva) o a la desecación. Por eso, si es posible, aplicar inmediatamente un barniz de protección (véase a la información de uso de **Copal Varnish LC**).

Después de fraguar, es decir no antes de 5 - 6 minutos después de la aplicación (dependiente de la temperatura y la proporción de mezcla), se pueden eliminar los excedentes con un instrumento afilado, contornear (muelas flexibles).

Después de esta operación, volver a recubrir con el barniz. Se obtiene el mejor acabado final aprox. 24 h después de la aplicación de la obturación.

Precauciones:

En la proximidad directa de la pulpa (menos de 1 - 1,5 mm) utilizar una protección pulpar para evitar irritaciones. Después del uso cerrar bien el polvo y el líquido para que no se infiltre humedad y para que se mantenga la alta estabilidad.

Evitar el contacto con la mucosa y los ojos.

Medifil contiene vidrio de fluoruro silicato, ácido poliacrílico, parabenos y PHB-éster. Por lo tanto no utilizarlo en caso de alergias conocidas contra estas sustancias. Tampoco utilizar después de la fecha de caducidad o en caso de que el polvo forme grumos.

No usar materiales aislantes para la dentina para que se mantenga la adhesión completa (excepción protección pulpar).

Presentación:

Set: 3 x 15 g polvo (en los colores A1, A3, B3), 10 ml líquido,	
3 ml Copal Varnish LC , colorímetro, accesorios	Art. No. 2601
15 g de polvo, 10 ml de líquido, color A1	Art. No. 2602
15 g de polvo, 10 ml de líquido, color A3	Art. No. 2603
15 g de polvo, 10 ml de líquido, color B3	Art. No. 2604
10 ml de líquido	Art. No. 2605

Nuestros preparados se desarrollan 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 y los consejos 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