



Medifil aqua

Instrucciones de uso
corresponde a EN 29917/ISO 9917



Medifil aqua es un cemento ionómero de vidrio radiopaco que se mezcla con agua, para obturaciones con adhesión química en el esmalte y la dentina. **Medifil aqua** está disponible en los colores A1, A3, B3 y es de un translucidez semejante al esmalte.

Ámbitos de aplicación:

- Restauración de dientes deciduos (ante todo clase I)
- Corrección de defectos cuneiformes y erosiones del esmalte así como de la raíz en la zona del cuello dentario, inclusive obturaciones de la clase V
- Obturaciones de 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 y rellenos de base

Modo de aplicación:

La adhesión de **Medifil aqua** en la dentina reduce la formación de fugas marginales y crea retenciones. Socavaduras concederán una adhesión adicional a la obturación. Pero el espesor de las obturaciones no deberá ser inferior a 1 mm.

Limpia la cavidad (p.ej. con peróxido de hidrógeno al 3 %) y lavarla a fondo con , secándola seguidamente. No dejar secar mucho la dentina. En caso de un espesor restante de más de 1 - 1,5 mm un rebase suplementario no es necesario. Si el espesor de la dentina fuese menor, se recomienda un recubrimiento de las zonas cerca de la pulpa con hidróxido de calcio (**Medical, Urbical, Urbical LC**).

¡Atención! Medifil aqua debe mezclarse solamente con agua!

¡Agitar el polvo bien antes del uso!

Trabajar **Medifil aqua** a temperatura ambiente (max. 23° C). En caso de temperaturas mayores el empleo de una loseta de cristal enfriada es ventajoso. El polvo **Medifil aqua** se deposita en una loseta de cristal o en un bloque apropiado de mezclas, adicionando el polvo al líquido y mezclándolo con éste en pequeñas porciones. Por cada cucharilla graduada rasa de polvo se empleará una gota de agua (proporción de mezcla polvo / agua = 5,4 - 6,3 : 1).

Para suministrar las gotas, mantener siempre el frasco en posición vertical, prestando atención a que sobresalga la cánula de metal unos 2 - 3 mm. En caso de que haya salido alguna gota al volcar el frasco, no emplear ésta para la mezcla. Para mezclar emplear una espátula sólida de plástico u otro tipo de espátula resistente a la abrasión.

Tiempo de mezcla	Tiempo de trabajo	Tiempo de fraguado
30 - 40 s	2 ½ - 3 ½ min	5 - 6 min

Tiempo de mezcla es de unos 30 - 40 segundos. No deberá sobrepasar 1 minuto. Después de la mezcla se puede trabajar con **Medifil aqua** durante unos 2 - 3 minutos (temperatura ambiente). El tiempo de fraguado, después de la aplicación en la cavidad, asciende a unos 2 - 3 minutos. Durante la aplicación de la obturación se mantendrá bien seco el campo de trabajo. Se recomienda hacer uso de diques de caucho.

Las cavidades de la clase V deberán tener una profundidad mínima de 1 mm. Evítese la presencia de rebordes biselados. En caso de duda se dará preferencia a la preparación convencional.

Durante de la fase de fraguado, y en especial directamente después de la aplicación, los cementos ionómeros de vidrio están sensibles a la humedad (aliento, saliva) resp. a la desecación. Por eso, si es posible, cubrir inmediatamente con una banda o matiz resp. aplicar un barniz de protección (véase a la información de uso de **Copal Varnish LC**).

Una vez fraguado el **Medifil aqua**, como muy temprano después de 4 - 6 minutos desde la aplicación (dependiente de la temperatura y la proporción de mezcla), se podrán eliminar los excedentes gruesos con la ayuda de un instrumento afilado, realizándose a continuación el contorneado (diamante de granulometría fina, muelas flexibles). Después de esta operación, volver a recubrir con la laca. El mejor acabado final se obtendrá realizando esta tarea unas 24 horas después de haber aplicado 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 para que no se infiltre humedad y para que se mantenga la alta estabilidad. Evitar el contacto con la mucosa y los ojos.

Medifil aqua contiene vidrio de fluoruro silicato, ácido poliacrílico y parabenos. Por lo tanto no utilizarlo en caso de alergias conocidas contra estas sustancias. También ya no 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).

Conservación

Conservar a temperaturas entre 4° C - 23° C.

Presentación:

Set 3 x 15 g polvo (en los colores A1, A3, B3),	
3 ml Copal Varnish LC + accesorios	Art. No. 2611
15 g polvo A1, frasco cuentagotas	Art. No. 2612
15 g polvo A3, frasco cuentagotas	Art. No. 2613
15 g polvo B3, frasco cuentagotas	Art. No. 2614
3 ml Copal Varnish LC	Art. No. 2619

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