

# Kiero Resina Termo






## Instrucciones de uso

### Resina termopolimerizable rápida para la técnica de enmuflado e inyección

- Indicaciones:** Para la elaboración de prótesis acrílicas con la técnica de mufla e inyección.
- Material:** Resina termopolimerizable rápida a base de metacrilato de metilo en forma de polvo y líquido. De color estable. Sistema de catalizador libre de amina terciaria. Clasificación según la norma ISO 1567, tipo 1 - grupo 1, y según la directiva de productos médicos 93/42/CEE, anexo IX, clase 2a, para prótesis removible y fija.
- Características:** Excelente fluidez, valores mecánicos altos, colores naturales, desarrollado especialmente para la polimerización rápida, se consigue una polimerización segura con todas las técnicas de polimerización.
- Proporción de mezcla:** Mezclar 10 g de polvo con 4 ml de líquido. También se puede dosificar libremente.
- Preparación:** Enmuflado del modelo de cera en yeso de clase III. Limpiar la mufla con agua hirviendo.
- Aislamiento:** La superficie de yeso se recubre con el barniz aislante Kiero Sep. El aislante tiene que secar bien para que no aparezcan decoloraciones lechosas en la superficie de la base del acrílico.
- Mezclado:** Poner el líquido correspondiente en el recipiente de mezcla y verter a buen ritmo el polvo. En caso de dosificación libre, verter tanto polvo como sea necesario para ligar completamente el líquido existente. A continuación, mezclar todo bien con una espátula. Después de un periodo de fraguado de unos 10 minutos se puede maniobrar la resina durante un tiempo máximo de 45 minutos. Para conseguir un tiempo de manipulación mayor, se puede aumentar la proporción de líquido (con una temperatura ambiente de 18-24 °C, la resina se deja manipular unas 2-3 horas). Los altos valores mecánicos de la resina no se ven perjudicados por ello.
- Prensado:** Se coloca la resina en exceso en la mufla previamente enfriada. Cerrar lentamente la mufla y mantener la presión unos 10 minutos. (Debido a la buena fluidez de la resina, no es necesario llevar a cabo una prueba de prensado.)
- Polimerización:** Poner la mufla en agua hirviendo (unos 3 l de agua por mufla) y polimerizar la resina durante 20-30 minutos en agua hirviendo. Los trabajos con una sección transversal grande deben ponerse 20 minutos en agua hirviendo, después se apaga la fuente de calor, se esperan 15 minutos y, a continuación, se vuelve a poner a hervir el agua y se vuelve a polimerizar la resina durante 10 minutos en agua hirviendo. Por supuesto, con esta resina termopolimerizable se pueden aplicar todas las demás técnicas de polimerización.
- Enfriamiento:** El enfriamiento se lleva a cabo como siempre.
- Recomendación:** Antes de colocar las prótesis se recomienda mantenerlas en agua durante 24 horas para evitar una posible irritación del gusto debido al una liberación del monómero residual.

### Observaciones de almacenaje y seguridad

El material no debe seguir utilizándose una vez se ha sobrepasado la fecha de caducidad. No almacenar por encima de 25 °C. Evitar la exposición directa al sol. Guardar los recipientes siempre bien cerrados después de su uso y fuera del alcance de los niños. El monómero es fácilmente inflamable e irrita los ojos, los órganos respiratorios y la piel. Se puede producir sensibilización mediante contacto cutáneo. Guardar los recipientes herméticamente cerrados y en un lugar con buena ventilación. Evitar el contacto con los ojos. No aspirar los vapores del producto. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. No dejar que el producto pase al alcantarillado. Los recipientes completamente vacíos pueden llevarse a los puntos locales de reciclado. Las cantidades residuales deben eliminarse siguiendo las disposiciones específicas para residuos especiales.

	Numero de lote		Fabricante		Leer instrucciones de uso
	Fecha de caducidad		Xi, Irritante		

Última modificación 12/2008

Importación y distribución:

Fabricante:



KUSS DENTAL, S.L.  
C/ Isabel Colbrand, 10 – Nave 95  
28050 Madrid - Spain  
Tel: +34 91 736 23 17  
Fax: +34 91 736 23 18

MegaDental GMBH  
D-63654 Büdingen  
Germany

**CE 0297**