

Descripción

Resina acrílica termopolimerizable, **PARA PROTESIS OCULAR**

Tipo 5 según ISO 20795-1:2008

Propiedades

Distintas posibilidades de polimerización: método tradicional con agua hirviendo o directamente al microondas para EYE-MICRO.

Consistencia plástica y maleable, libre de cadmio, color inalterable.

Resistente a alcoholes, bebidas de fruta y a limpiadores dentales. **GRADO MÉDICO**

Tiempo de hinchamiento de la masa

10-20 minutos, a 22°C de temperatura, con la siguiente proporción:

para 1 prótesis: 10 gr. polvo / 5 ml. líquido

para 2 prótesis: 20 gr. polvo /10 ml. líquido

Recomendamos utilizar dosificadores para medir el polvo y el líquido

Pasado el tiempo de hinchamiento y en cuanto el material no se adhiera a los dedos, puede manipularse durante 30 minutos a una temperatura ambiente de 22° C

Técnica de aplicación

Preparación del molde

Prepare el molde de yeso en una mufla con cierres, eliminar la cera. Para la polimerización en microondas, utilizar una mufla adecuada como la MUFLA MICROONDAS de EYEIRIS.

Pintar el molde con barniz separador EYE-SEP.

Dejar secar.

Preparación de la masa

Dosificar el polvo y el líquido en la relación recomendada. Mezclar con una espátula durante 60 segundos, procurando no incorporar aire en la mezcla. Tapar el recipiente y dejar reposar unos 10-20 minutos hasta que la masa se hinche, momento en el cual la masa toma una consistencia maleable y no se pega en los dedos. Después de este momento la masa se mantiene plástica por un periodo máximo de 30 minutos. (con el recipiente tapado y una temperatura de 22°C)

Llenado y prensado de la mufla

La masa se introduce en el molde hasta que sobre y se cubre con una hoja de celofán. Cerrar la mufla lentamente y volver a abrir, quitando la masa sobrante. Volver a cerrar lentamente sin la hoja de celofán y bajo una prensa, reposando durante unos 10 minutos.

Polimerización

a) Polimerización convencional:

Colocar la mufla en agua templada (30-40°C). Calentar hasta 100°C y dejar hervir durante 20 minutos. Asegúrese de que haya un mínimo de 3 litros de agua en el recipiente. En el caso de polimerizar varias muflas a la vez, debe haber un mínimo de 2 litros de agua por cada mufla.

b) Polimerización en microondas:

Introducir la mufla en el microondas y calentar durante 1 min a baja potencia 30%. para microondas de 800 W. Recomendamos ensayar con su microondas previamente a la confección de prótesis definitivas.

Atención:

Después de completada la polimerización con cualquiera de los sistemas posibles, es imprescindible dejar enfriar la mufla al aire libre durante un periodo mínimo de 30 minutos, seguidamente puede sumergirse en agua fría.

Acabado y pulido

La resina se puede acabar y pulir con el método acostumbrado. Recomendamos el uso de pastas para el pulido y para el abrillantado.

Caducidad y almacenamiento

Polvo y líquido mantienen todas sus propiedades durante un mínimo de 2 años. La fecha de caducidad está indicada en el envase. Almacenar en lugar libre de humedad y a temperatura **no superior a 25°C**. Mantener fuera del alcance de los rayos solares.

Presentación

Kit Standard : 1 x 400g + 200 ml
Colores disponibles : BLANCO INTENSO / CRISTAL

Precauciones de seguridad

El líquido contiene solventes inflamables y debe ser utilizado en zonas de no fumadores bien ventiladas y lejos de llamas o aparatos que desprendan calor. El contacto con la piel, o los ojos debe ser prevenido con ropa de protección, así como, guantes y gafas. En caso de producirse contacto, lavar inmediatamente con abundante agua. El contacto prolongado con la piel puede producir hipersensibilidad en personas susceptibles. Interrumpir su uso en caso de sensibilización. Un derrame de líquido debe ser inmediatamente limpiado y secado. En caso de fuego use un extintor, arena o tierra.
Punto de inflamabilidad 10°C

Información adicional

Las informaciones contenidas en esta hoja de instrucciones están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos y se dan solamente a título informativo sin que ello implique una garantía por parte de **EYEIRIS**.

Para más información, véase la ficha de datos de seguridad existente para los productos polvo y líquido. Pídaselas a su distribuidor habitual.

EYEIRIS

c/ Barcelona, 23 43711 Banyeres del Penedès TARRAGONA / SPAIN

TEL. +34 670218085

Fabricado por Famadent S.L. para OCULIRISART S.L.