

FICHA TÉCNICA

EPORAI 5000/A + EPORAI 5000/B

DESCRIPCIÓN

Sistema epoxi de dos componentes que deben mezclarse para su uso.
Exento de disolventes. Curado a temperatura ambiente, de viscosidad media.
Existe una versión más fluida 5000/A-F. Admite cargas.
Excelente resistencia al amarilleamiento.

PROPORCIÓN DE LA MEZCLA

Eporai 5000 /A-F	100 p.e.p.
Eporai 5000/B	16 p.e.p
Pot-life a 23 °C, vaso masa de 116 g, h	12
Curado total @ 25 °C, h	72

APLICACIONES

Resina de colada para encapsular, sellar e impregnar componentes que requieran una resistencia frente a la luz ultravioleta.

MODO DE EMPLEO

- Limpiar la superficie de restos de polvo, grasa, agua, etc.
- Lijar o granallar si la superficie fuera lisa, para mejorar la adhesión de la mezcla.
- Homogeneizar primero ambos componentes por separado.
- Verter el componente B sobre el A según las proporciones indicadas. Mezclar a bajas revoluciones procurando no generar aire.
- Aplicar la mezcla mediante colada, por bombeo o el método más adecuado según la situación.
- Al curar se formará un velo superficial, no tocarlo para evitar imperfecciones. Se puede pulir si se ha originado alguna imperfección.

CONDICIONES DE CURADO

Espesor a aplicar : máximo 4 cm con un volumen de mezcla de 0,5 litros (a 23 °C) sin generar coloraciones. Para volúmenes mayores se requiere un enfriamiento para mantener la transparencia al curar. A temperaturas superiores a 25 °C es necesario un sistema de enfriamiento de la mezcla

CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES

Componente	Eporai 5000/A-F	Eporai 5000/B
Color	Transparente - Incoloro	Transparente - Incoloro
Densidad, a 25°C, g/cm ³	1,05 + 0,01	0,94 + 0,01
Viscosidad Brookfield, a 25°C, cps	1.000 - 1.200	10 - 80

* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.

FICHA TÉCNICA

EPORAI 5000/A + EPORAI 5000/B

CARACTERÍSTICAS DEL POLÍMERO

Dureza Shore D 78

SUMINISTRO

Componente A: bote metálico de 1 Kg, 5 Kg Componente B: Dosificado.
Para otras cantidades y/o formas de entrega, consultar.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Los componentes pueden ser almacenados durante 18 meses conservando sus propiedades. Deben ser conservados en lugar seco, a una temperatura recomendada de 15 °C -30 °C.

El componente A, almacenado prolongadamente a bajas temperaturas puede mostrar signos de cristalización. Este efecto desaparecerá calentándolo (60 °C – 70 °C)

El componente B debe conservarse en envase bien cerrado, para evitar que le afecte la humedad.

PRECAUCIONES

En caso de contacto con el producto lavar la zona con agua y jabón. No debe usarse ningún disolvente para la limpieza corpórea.

Es aconsejable hacer la aplicación en lugares ventilados o en su defecto asegurar ventilación forzada. Se recomienda el uso de guantes o cremas protectoras y de gafas de seguridad química. En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos al menos durante 20 minutos con agua limpia.

Ninguno de estos componentes está orientado a estar en contacto con fluidos y tejidos internos de seres vivos.

Para más información ver la ficha de datos de seguridad correspondiente (FDS)

* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.