

Hoja técnica Masilla de epoxi



Una masilla fina de epoxi de 2 componentes libre de disolventes, para su aplicación en zonas sobre el agua, pero especialmente bajo el agua sobre todos los materiales de construcción de embarcaciones. La masilla iguala pequeñas irregularidades y rellena pequeñas roturas capilares, es muy resistente al agua y prácticamente no encoge. Especialmente recomendado para la reparación de daños de osmosis.

Calidad y propiedades

- Libre de disolventes y de fenol, por lo tanto no hay molestias de olor
- Muy resistente al agua
- Durante el secado prácticamente no encoge
- Fácil aplicación
- Buena adherencia
- Muy buena facilidad de lijado
- Resistente a ácidos y lejías débiles, soluciones salinas inorgánicas, gasolina y petróleo, grasas y aceites.

Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina epoxido
- **Color:** Componente A blanco; componente B gris
- **Olor:** Componente A débil, componente B aminico
- **Forma:** Componente A pastoso / Componente B pastoso
- **Tiempo estado liquido:** aprox. 45 Min. con 15°C; aprox. 15 Min. con 25°C
- **Temperatura de aplicación:** a partir de 12°C
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Intervalo de repintado: 6 horas
Nueva aplicación de masilla con 20°C después de max. 24 horas
Lijable dentro de los 24 horas
- El endurecido definitivo de la superficie se obtiene después de aprox. 5 días.
La resistencia mayor a productos químicos se obtiene durante un calentamiento posterior con 50°C durante 24 horas.
- **Punto de inflamación:**
Componente A >100°C, Componente B >100°C
- **Densidad con 20°C:**
Componente A 1,8 g/cm³, Componente B 1,8 g/cm³
- **Adición de endurecedor:** Componente A (Base) :
Componente B (endurecedor) = 2 : 1 en peso
- **Resistencia a temperatura del material endurecido:**
70°C
- **Caducidad/almacenaje:**
12 meses con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%) en envase original cerrado. Proteger de los rayos solares directos, de las heladas y de la humedad.
- **Reciclado:** Solo los envases totalmente vacíos se deben llevar al contenedor de reciclado. Los envases con restos deben ser llevados al punto limpio.
- **Formato:**
Componente A (Base) 333g en envase de chapa blanca /
Componente B (endurecedor): 167g en envase de chapa blanca

Medioambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de MOTIP DUPLI están al 100 % libres de metales pesados dañinos para la salud y desde el año 1977 libre de propelentes CFC's. Las tapas y los envases son de materiales reciclables.

Reciclado: Solo debe reciclar el envase totalmente vacío en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio. Clasificación: Todos los productos MOTIP DUPLI corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

Normativa de preparación: Todos los aerosoles corresponden al reglamento técnico alemán TRGS 200 y TRG 300 así como a la normativa sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión actual

Aplicación

Tratamiento previo:

- No es necesario aplicar ninguna imprimación.
- La superficie debe estar limpia, seca, libre de cera y de grasa.
- Lijar un poco la superficie antes de la aplicación de la masilla.
- Eliminar muy bien el polvo de lijado.

Aplicación:

- Dosificar exactamente la masilla (componente A) y el endurecedor (componente B) y mezclar muy bien.
- La relación de la mezcla es Masilla : Endurecedor 2 : 1 según peso.
- La masilla se puede aplicar en un grosor de hasta 2 cm por proceso de trabajo, sin encoger.
- El tiempo abierto de aplicación es de 1 hora con unos 20°C.
- Se puede lijar el lugar reparado a las 40 horas.
- Recomendamos lijar la capa anterior siempre dentro de las 24 horas y ante el siguiente paso de aplicación de masilla, esto optimiza la adherencia.

Datos para el pedido

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exime de realizar sus propias pruebas de los productos suministrados por nosotros sobre si son aptos para los fines deseados. El uso y la aplicación de los productos se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por tanto se encuentran solo bajo responsabilidad del usuario. MOTIP DUPLI no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a MOTIP DUPLI.

Fecha: 24.08.2010

Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 04.12.2015

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info@dupli-color.de