Hoja técnica Box de reparación

presto Box de reparación es un producto con una resina de poliester insaturada y elastificada, un endurecedor así como una tela y guata de fibra de vidrio.

Para cerrar orificios grandes, lugares oxidados y daños en metal, madera, hormigón etc. Óptimo uso en construcciones de moldes y modelismo, en el jardín (telas para estanques) y en otros sectores industriales. Aplicable sobre conducciones, tubos, calderas, embarcaciones etc. con fugas.

En el caso de tener que pintar la superficie se recomienda el uso de presto Masilla de relleno o presto Masilla fina.

Calidad y propiedades

- Fácil aplicación
- Alta elasticidad
- Buena adherencia
- Fácil lijado, incluso después de mucho tiempo
- Resistente a ácidos y lejías débiles, propelentes, disolventes, agua y sales

Datos físicos y químicos

- **Base:** resina de poliester insaturada y elastificada
- **Color:** color miel
- **Olor:** a estirol
- **Forma:** consistencia densa
- **Tiempo estado liquido/tiempo de aplicación con 20°C:** aprox. 10 Min.
- **Temperatura de aplicación:** a partir de 12°C
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):** Lijable despues de: aprox. 40 Minutos
- **Punto de inflamación:** aprox. 33°C (resina); no aplicable para endurecedor
- **Densidad con 20°C:** Resina 1,2 g/cm³ endurecedor 1,15 g/cm³
- **Adición de endurecedor:** 2 - 4 % (mezcla óptima 2,5 %)
- **Resistencia a temperaturas del material endurecido:** 120°C
- **Caducidad/almacenaje:** 24 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.
- **Formato/Contenido:** Resina de poliester: Envase de boca estrecha 250 g o 1000 g
  Endurecedor: tubo de plástico
  Tela y guata de fibra de vidrio:
  250 g envase: 60 cm largo x 15 cm ancho
  1000 g envase: 125 cm largo x 15 cm ancho

Mediambiente 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 vacio en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio.Clasificacion: 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

- El lugar a reparar debe estar libre de óxido, limpio, seco, libre de grasa y estar lijado.
- Recortar el material de fibra de vidrio según el tamaño del lugar a reparar, de manera que solape lo suficiente en el borde.
- Sacar la cantidad necesaria de material y mezclarlo con la cantidad correspondiente de endurecedor y seguir el siguiente proceso de trabajo:
- Aplicar a la superficie la resina preparada y colocar después el material de fibra de vidrio recortado.
- Con una brocha empezar apretar uniformemente en el borde y volver a embeber con la resina de poliester. El material de fibra de vidrio no debe tener burbujas de aire.
- Como ultima capa se debe colocar la guata de fibra de vidrio que forma así la superficie idónea para los siguientes pasos.
- En el caso que posteriormente haya que pintar la superficie se recomienda seguir con la aplicación con presto plastic Masilla de relleno o presto flex Masilla fina. La superficie pegajosa por la resina de poliester funciona así como el mejor adherente. Tambien si se desea se puede quitar con un diluyente nitro.
- Los útiles de trabajo limpiarlos inmediatamente después de su uso, en caso necesario con un diluyente nitro.
- No debe volver a poner el material mezclado en el envase.
- Después de aprox. 20-30 min. se puede taladrar, lijar, serrar y pintar la superficie reparada.

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: 17.10.2011
Con esta version se invalidan todas las versiones anteriores

Print date: 03.12.2015

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