

Hoja técnica masilla de fibra de vidrio



presto Fibra de vidrio es una masilla de 2 componentes y contiene el nuevo adherente NT. La masilla consiste de una resina de poliéster pura e insaturada así como partículas de fibra de vidrio.

Para la reparación de daños mayores en Industria y sector Hobby, que ya tengan roturas por óxido y que estén sometidas a grandes cargas mecánicas. Se puede aplicar sobre metal, madera, hormigón, y muchos plásticos etc.

Los lugares perforados se pueden reparar y estabilizar, se pueden rellenar grandes irregularidades. Apto para roturas por óxido con un diámetro de hasta 12 mm.

Roturas con diámetro mayor que 12 mm se pueden rellenar con prestolith special Resina de poliéster.

Para el tratamiento previo y posterior recomendamos nuestros papeles de lija presto. Tenemos en el surtido tanto los de grano fino como grueso, así como para lijados en seco o en húmedo.

Calidad y propiedades

- El nuevo adherente NT desarrollado garantiza una adherencia especialmente buena.
- La resina elástica utilizada sirve también para aplicarla sobre superficies sometidas a fuerzas de tensión y dilatación.
- Fácil aplicación
- Fácil lijado
- Muy buena adherencia
- Libre de amianto y silicona
- Tiempo de endurecido corto
- Resistente contra ácidos y lejías débiles, propelentes, disolventes, agua y sales.

Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina de poliéster con materia de relleno mineral y partículas de fibra de vidrio
- **Color:** gris verde
- **Olor:** a estirol
- **Forma:** pastosa, suave, tixotrópico
- **Tiempo estado liquido/tiempo de trabajo con 20°C:** aprox. 4 – 5 Min.
- **Temperatura de trabajo:** a partir de 12°C
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):** lijable después de: aprox. 20 – 30 Minutos
- **Punto de inflamación** aprox. 33°C (masilla); no aplicable para el endurecedor
- **Densidad con 20°C:**
Masilla 1,46 g/cm³
Endurecedor 1,15 g/cm³
- **Adición 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 máx. 60%) en envase original cerrado. Proteger de la luz solar directa, de las heladas y de la humedad.
- **Formato:**
Masilla: en envase de anillo estrecho
Endurecedor: tubos de plástico

Medioambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de European Aerosols 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 European Aerosols 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

- La superficie a tratar debe estar libre de óxido, limpia, seca, libre de grasa y estar lijada.
- Sacar la cantidad necesaria de material del envase y mezclar muy bien con la cantidad correspondiente de endurecedor.
- Aplicar el material mezclado en el grosor de capa deseado.
- Limpiar los útiles de trabajo inmediatamente, en caso necesario con un diluyente nitro.
- No debe volver a poner los restos del material mezclado en el envase.
- Después de unos 20-30 minutos se puede taladrar, lijar, serrar, imprimir y pintar la superficie tratada.
- Puede igualar la superficie para un posterior pintado con prestolith plastic Masilla de relleno (Nº.Art.600054) o prestoflex Masilla de poliéster fina (Nº.Art. 601211).

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. European Aerosols no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a European Aerosols.

Stand: 17. November 2015

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Print date: 19.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com