

Hoja técnica Material Fibra de vidrio



presto materiales de fibra de vidrio se encuentran disponibles como telas, guatas o esteras en diferentes medidas.

Tela: Idóneo para modelar y reparar de piezas formadas grandes, ya que es flexible de buena adaptación.

Guata: Idóneo para pequeños trabajos de reparación (pequeños daños de óxido, roturas o orificio). Debido a su superficie con estructura fina es muy apto para usarlo en las superficies exteriores de carrocerías.

Esteras: Idóneo para trabajos de grandes superficies y en piezas sometidas a vibraciones. Es un material de fibra de vidrio estable y denso.

Todos los productos para laminado mediante presto Resina de poliéster.

Calidad y propiedades

Tela de fibra de vidrio:

- especialmente flexible
- Idóneo para modelismo y construcción
- Muy estable
- Propiedades óptimas de adherencia
- Para todos los trabajos de moldeado en carrocerías de vehículos, revestimientos de motos, caravanas, embarcaciones y muchos más.
- Densidad: 0,28 - 0,30 mm
- Rendimiento en g/m²: 300g/m² + 2% tolerancia

Guata de fibra de vidrio

- Una superficie de estructura fina
- Óptimas propiedades adherentes
- Para todos los trabajos de superficies en carrocerías de vehículos, revestimientos de motos, caravanas, embarcaciones y muchos más
- Densidad: 0,14 - 0,15 mm
- Rendimiento en g/m²: 30g/m² + 2% tolerancia

Esteras de fibra de vidrio:

- Especialmente estable y densa
- Idóneo para trabajos de grandes superficies y piezas sometidas a vibraciones
- Propiedades óptimas de adherencia
- Para todos los trabajos de moldeado en carrocerías de vehículos, revestimientos de motos, caravanas, embarcaciones, etc.
- Densidad: 0,28 - 0,30 mm
- Rendimiento en g/m²: 225g/m² + 2% tolerancia

Mediambiente 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 propulsores 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 debe estar limpia, seca y libre de óxido y de grasa.
- Lijar ligeramente la superficie.
- Recortar el material de fibra de vidrio para que solape.
- Mezclar la resina de poliéster con el endurecedor (según indicaciones en la etiqueta)
- Colocar el material de fibra de vidrio y aplicar con un pincel o brocha la resina de poliéster mezclada, de forma uniforme.
- En el caso de tener que hacer después un pintado se recomienda después del secado (aprox. 20-30min) el siguiente tratamiento con presto plastic Masilla de relleno o presto flex Masilla fina

Sugerencias para pintar con un aerosol

Debe proteger el objeto a pintar y sus alrededores de la niebla de pulverizado. Se recomienda proteger las partes que no deban ser pintadas. En el pintado de pequeñas superficies se recomienda utilizar un cartón como plantilla, haciendo un orificio algo mayor que el lugar a pintar. Se

coloca este cartón 1 a 2 cm delante del lugar a pintar. Con este método se recoge la mayor parte de la niebla de pulverizado.

Temperaturas entre +10°C y +25°C, humedad máxima del aire 60 %.

Almacenar en lugar seco. Proteger de los rayos solares y de otras fuentes de calor. Pulverizar solo con tiempo seco y en lugares protegidos del viento y en recintos bien ventilados. Lean las instrucciones sobre la etiqueta.

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.

Fecha: April 2013. Esta versión invalida todas las versiones anteriores

Print date: 19.04.2024

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