

Hoja Técnica 2K Masilla de fibra de vidrio



2K Masilla de fibra de vidrio ColorMatic para la reparación de daños mayores. Se puede aplicar sobre metal, madera, hormigón y plásticos.

Calidad y propiedades Datos físicos y químicos

- Fácil manejo
- Sobre metal, madera, hormigón, viejas pinturas GfK etc. lijados.
- Para rellenar orificios, lugares oxidados, perforaciones e irregularidades.
- La combinación de las resinas de poliéster utilizados posibilita el uso sobre todas las superficies y sobre superficies sometidas a tensiones y dilataciones.
- Resistente contra ácidos débiles, lejías; propelentes, disolventes, agua y sales.
- **Base:** Resina de poliéster con materia de relleno mineral
- **Color:** gris-verde
- **Olor:** a estirol
- **Forma:** suave, tixotrópico
- **Tiempo de estado líquido/tiempo de trabajo con 20°C:** aprox. 5-6 Min.
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Lijable después de aprox. 10 - 20 minutos
- **Punto de inflamación:**
aprox. 33°C (masilla); no aplicable para endurecedor
- **Densidad con 20°C:**
Masilla 1,6 kg/dm³
Endurecedor 1,15 g/cm³
- **Adición de endurecedor:** 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 la luz solar directa, de las heladas y de humedad.
- **Formato:**
Masilla: Envase de anilla estrecha
Endurecedor: Tubo de plástico

Eliminación de residuos y clasificación

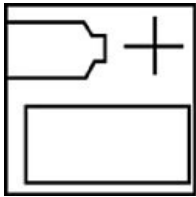
Reciclado: Solo debe reciclar el envase totalmente vacío en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio. Clasificación: Todos los productos European Aerosols corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

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.

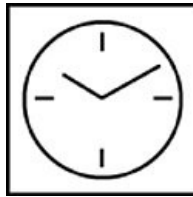
- Sacar la cantidad de material necesaria del envase y mezclar bien con la cantidad de endurecedor necesario.
- Aplicar el material mezclado en el grosor de capa deseado.
- Limpiar los útiles de trabajo inmediatamente después de su uso, en caso necesario con un diluido nitro.
- El material sobrante de mezcla no debe volver a ponerse en el envase.
- Después de aprox. 20 minutos se puede taladrar, lijar, cerrar, y pintar la superficie tratada.
- Para la preparación del pintado igualar con masilla universal Colormatic o con la masilla microfina ColorMatic.



2-3%



Drying time
20°C=10-
20 min



Pot life 20°C
= 5-6 min



P80-240

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.

Bestellangaben

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: 08.07.2010

Esta versión invalida todas las anteriores versiones.

Print date: 16.08.2026

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