

Hoja técnica Masilla para plásticos



presto Masilla para plásticos es una masilla de poliéster de dos componentes de color negro, mezcla de una resina de poliéster altamente elástico y aminoacelerado con diferentes materiales de relleno minerales no dañinos para el medioambiente.

Para el relleno de arañazos y daños y para el tratamiento posterior de piezas de plástico pegadas.

Debido a su tixotropía y suavidad se pueden recomponer sin problema tanto los contornos como los perfiles.

Aparte de la extraordinaria adherencia sobre casi todos los plásticos, también se puede aplicar sobre chapas de carrocería y chapas zincadas.

Para los trabajos previos y posteriores recomendamos los papeles lija de presto. Tenemos un amplio surtido desde finos hasta gruesos y para lijar en seco como en húmedo.

Calidad y propiedades

- Fácil aplicación
- Alta elasticidad
- Fácil lijado
- Muy buena adherencia
- Libre de amianto y de sílica
- Tiempo corto de endurecido
- Libre de poros
- Resistente contra ácidos y lejías débiles; propelentes, disolventes, agua y sales.

Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina de poliéster con materia de relleno minerales
- **Color:** negro
- **Olor:** a estirolo
- **Forma:** pastosa, suave, tixotrópico
- **tiempo estado líquido/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 Min.
- **Punto de inflamación:** aprox. 33°C (masilla); no aplicable para endurecedor
- **Densidad con 20°C:**
Masilla 1,89 g/cm³
Endurecedor 1,15 g/cm³
- **Adición de endurecedor:** 2 - 4 % (mezcla óptima 2,5 %)
- **Resistencia a temperatura 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:**
Masillas: En envase de boca estrecha
Endurecedor: en tubo 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 limpia y seca.
- Sacar la cantidad necesaria de masilla y mezclarla muy bien con la cantidad correspondiente de endurecedor.
- El material mezclado aplicarlo en el grosor de capa deseado.
- Limpiar inmediatamente los útiles de trabajo después de su uso.
- No debe volver a poner el material sobrante en el envase.
- Después de 20-30 min. se puede taladrar, lijar, serar y pintar la superficie tratada.
- Esta masilla se adhiere sobre todos los plásticos que suelen utilizarse en los vehículos como PP, PUR, ABS, PA, PVC.
- ¡No usar en plásticos blandos!

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.

Fecha: 24. de Febrero 2011

Con esta versión se invalidan todas las anteriores versiones

Print date: 28.03.2024

