

## Hoja técnica Masilla para plásticos



presto Masilla para plásticos es una masilla negra de poliéster de 2 componentes.

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

Debido a su condición tixotrópica y su suavidad se pueden recomponer los contornos y perfiles de forma fácil. La masilla se adhiere sobre plásticos como PP, PUR, ABS, PA, PVC. ¡No apta para plásticos blandos!

Aparte de la muy buena adherencia sobre casi todos los plásticos se puede aplicar también sobre chapas de carrocerías y chapas cincadas.

### Calidad y propiedades

- Fácil aplicación
- Alta elasticidad
- Fácil lijado
- Muy buena adherencia
- Libre de amianto y silicona
- Corto tiempo de endurecimiento
- Libre de poros
- Resistente a ácidos y lejías débiles; propelentes, disolventes, agua y sales.

### Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina de poliéster con materia de relleno mineral
- **Color:** negro
- **Olor:** a estirolo
- **Forma:** pastosa, suave, tixotrópica
- **Tiempo estado líquido/tiempo de trabajo con 20°C:** aprox. 4 – 5 Minutos.
- **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 endurecedor
- **Densidad con 20°C:**  
Masilla 1,85 g/cm<sup>3</sup>  
endurecedor 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- **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°C - 25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%) en envase original cerrado. Proteger de los rayos solares directos, de las heladas y de la humedad.
- **Formato:**  
Masillas: lata de anillo estrecho 250 g  
Endurecedor: 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 emplastecer debe estar libre de óxido, limpia, libre de grasa y ser lijada.
  - Sacar la cantidad necesaria de material del envase y mezclarla muy bien con la cantidad indicada de endurecedor.
  - Aplicar el material mezclado en el grosor de capa deseada.
  - Después de unos 20-30 minutos se puede taladrar, lijar, serrar y pintar esta superficie tratada.
  - Limpiar los útiles de trabajo inmediatamente, en caso necesario con un diluyente nitro.
  - No debe devolver los restos de material mezclado al envase.
- 
- Esta masilla se adhiere sobre todos los plásticos normales en vehículos como son PP, PUR, ABS, PA, PVC.
  - ¡No apto para 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.

Stand: 24.02.2011

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

Print date: 29.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)