

Hoja técnica Masilla para metal



La masilla presto para metal es una masilla de poliéster de dos componentes con diferentes materiales de relleno y pigmentos de aluminio no dañinos para el medioambiente.

Se utiliza como masilla de relleno en el sector de reparación de vehículos, en construcción de máquinas y en trabajos en el sector Hobby. En todos los lugares donde es necesario una aplicación en grandes superficies. Por lo tanto se puede usar sin problema sobre superficies de metal, madera, diferentes plásticos o hormigón. Se rellenan los orificios, se igualan y se estabilizan zonas muy finas..

Calidad y propiedades

- Fácil aplicación
- Alta elasticidad
- Altamente tixotrópico, por lo tanto se puede extender libre de poros muy bien sobre grandes superficies
- Muy buena adherencia
- Fácil lijado
- Libre de amianto y de silicona
- Tiempo de endurecido corto
- Resistente a ácidos y lejías débiles; propelentes, agua y sales

Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina de poliéster con material de relleno mineral
- **Color:** gris
- **Olor:** a estirolo
- **Forma:** pastoso, suave, tixotrópico
- **Tiempo de 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 Minutos
- **Punto de inflamación:** aprox. 33°C (masilla); no aplicable para el endurecedor
- **Densidad con 20°C:**
Masilla 1,85 g/cm³
Endurecedor 1,15 g/cm³
- **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 la luz solar directa, de las heladas y de la humedad.
- **Formato:**
Masilla: Latas de anillo estrecho, 250 g
Endurecedor: tubos de plástico

Mediambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de MOTIP DUPLI 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 MOTIP DUPLI 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 libre de óxido, limpia, seca, libre de grasa y ser lijada.
- Sacar la cantidad necesaria de material del envase y mezclarlo muy bien con la cantidad correspondiente del endurecedor.
- Aplicar esta mezcla en el grosor de capa deseada.
- Después de aprox. 20-30 min. se puede taladrar, lijar, serrar, imprimir y pintar esta superficie tratada.
- Limpiar los útiles de trabajo inmediatamente después de su uso, en caso necesario con un diluyente nitro.
- No debe volver a poner en el envase el material mezclado.

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. MOTIP DUPLI no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a MOTIP DUPLI.

Stand: 24. Februar 2011

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

Print date: 03.12.2015

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info@dupli-color.de