

Hoja técnica Masilla para metal



presto Masilla de metal al aluminio es una masilla de poliester de dos componentes, una mezcla de resina de poliester de elasticidad media, altamente reactiva y aminoacelerada con diferentes componentes de relleno no dañinos para el medioambiente y pigmentos de aluminio.

Aplicable como masilla de relleno para el sector de reparación de automóviles, maquinaria y hobby. En todos los sitios donde haga falta una flexibilidad en grandes superficies. Las superficies como metal, madera, diferentes plásticos o hormigón pueden ser tratadas sin problemas en el grosor de capa deseada. Ser rellenan y se nivelan los orificios, los lugares muy débiles se estabilizan.

Para los trabajos previos y posteriores del emplastecido recomendamos nuestros papeles de lija presto. Tenemos un amplio surtido desde el grano fino al grueso y para lijados en seco y húmedo.

Calidad y propiedades

- Aplicación sencilla
- Alta elasticidad
- Altamente tixotrópico, por lo que es de fácil extensión y libre de poros
- Fácil lijado
- Muy buena adherencia
- Libre de amianto y silicona
- Tiempo corto de endurecido
- Resistente a los ácidos y lejías débiles; propelentes, disolventes, agua y sales.

Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina de poliester con componentes de relleno minerales y pigmentos de aluminio
- **Color:** gris
- **Olor:** a estirolo
- **Forma:** pastoso, suave, tixotrópico
- **Tiempo estado líquido con 20°C:** aprox. 4 - 5 Minutos
- **Temperatura de aplicación:** 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 1,75 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°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%) en envase original cerrado. Proteger de los rayos solares directos, de las heladas y de humedad.
- **Formato:**
Masillas: latas de anilla fina
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 a tratar debe estar libre de óxido, limpia, seca y lijada.
- Sacar la cantidad necesaria de material y mezclarla bien con la cantidad correspondiente de endurecedor.
- Aplicar este material mezclado en el grosor de capa deseada.
- Limpiar inmediatamente después de su uso los útiles de trabajo, en caso necesario con un disolvente nitro.
- No debe volver a poner en el envase el material mezclado sobrante.
- Después de aprox. 20-30 minutos se puede taladra, lijar, serrar o pintar la superficie tratada.

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: 04.12.2015

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