

Hoja técnica Masilla fina de poliéster



Una masilla fina de poliéster de 2 componentes y alta elasticidad para rellenar pequeñas irregularidades y para el emplastecido fino de superficies ya tratadas. Apta para superficies de metal, madera, hormigón o superficies ya emplastecidas previamente con presto Masilla de relleno. Gracias a un rápido endurecimiento se puede trabajar sobre ello de forma rápida. Y debido al material de relleno microfino, se obtiene una superficie muy lisa.

Aplicación universal en todo el sector del automóvil, construcción de máquinas, en trabajos de manualidades y sobre muchos materiales.

Para el trabajo previo y posterior tenemos un amplio surtido de papeles de lija finas hasta gruesas y para lijado en seco y húmedo.

Calidad y propiedades

- Consiste de una resina de poliéster altamente reactiva e insaturada con una combinación de pigmentos de relleno novedoso y microfino
- Se obtiene una superficie muy lisa
- Fácil aplicación
- Fácil lijado
- Muy buena adherencia
- Libre de amianto y silicosa
- Tiempo corto de endurecimiento, por lo que el siguiente paso se puede realizar en breve.
- Resistente a los ácidos y lejías débiles; propelentes, disolventes, agua y sales.

Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina de poliéster con una combinación de pigmentos de relleno
- **Color:** blanco
- **Olor:** a estireno
- **Forma:** pastoso, 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:** ca. 33°C (Spachtel); no aplicable para endurecedor
- **Densidad con 20°C:**
Masilla 1,7 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 máx. 60%) en envase original cerrado. Proteger de la luz solar directa, de heladas y de humedad.
- **Envase:**
Masillas, envase de anillo estrecho
Endurecedor: Tubos de plástico

Medioambiente 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, libre de grasa además de ser lijada.
- Sacar la cantidad necesaria de material del envase y mezclar bien con la cantidad necesaria del endurecedor.
- Aplicar el material mezclado en el grosor de capa deseado y en caso necesario lijar con papel para lija húmeda del 400.
- Limpiar los útiles de trabajo inmediatamente después de su uso, en caso necesario con un diluyente nitro.
- No debe volver a poner el material sobrante en el envase.
- Después de aprox. 30 min. se puede taladrar, serrar, lijar y pintar esta superficie tratada.
- Después de un único lijado con papel lija en húmedo de 400 ya es posible hacer el pintado. presto flex es muy elástico y estable y con muy buena facilidad de lijado.
- Esta masilla se puede aplicar también sobre superficies con temperaturas bajas (temperatura mínima 5°C) La masilla debería tener temperatura ambiente.
- Observación: No aplicar directamente sobre superficies zincadas. Antes debe aplicar una imprimación de zinc adecuada.

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.

Fecha: 09 de Diciembre 2009

Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 04.12.2015

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