

Hoja técnica prestolith pro Masilla Microfina ligera



Para rellenar irregularidades y para el emplastecido "fino" y delgado de superficies ya tratadas.

prestolith pro Masilla Microfina ligera es una masilla fina de poliester de 2 componentes altamente elástico y de rápido secado, como mezcla de una resina de poliester insaturada altamente reactiva, relleno con una combinación novedosa de pigmentos de relleno.

La nueva calidad mejorada con una densidad menor (1,4 g/cm³) tiene las siguientes ventajas:

- Es un 40 % más ligera que una masilla normal.
- El endurecedor se puede mezclar mejor.
- Al estirar la masilla se necesita menos fuerza.
- Mejor comportamiento de relleno.

Sector de aplicación:

Sector automóvil, maquinaria

Aplicable sobre metal, madera, hormigón o sobre superficies tratadas anteriormente con prestolith plastic.

Para trabajos previos o posteriores al emplastecido recomendamos nuestros papeles lija presto. Tenemos un amplio surtido desde finos hasta gruesos y para lijado en seco o en húmedo.

Calidad y propiedades

- Aplicación sencilla
- Alta elasticidad
- Buena aplicación
- Extensible en grandes superficies, liso y sin dejar poros
- Fácil lijado, incluso después de mucho tiempo
- Rápido endurecido
- Una superficie fina gracias a material de relleno fino
- Ya no hace falta distinguir entre superficies zincados galvanizados, zincados al fuego o aluminio
- Resistente contra lejías y ácidos débiles, propelentes, disolventes, agua y sales.

Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina de poliester con finos pigmentos como materiales de relleno
- **Color:** blanco-gris
- **Olor:** a estirol
- **Forma:** suave, tixotrópico
- **Tiempo de estado líquido/tiempo de trabajo con 20°C:** aprox. 4 - 5 Min.
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):** Lijable después de: aprox. 20 Minutos
- **Punto de inflamación:** aprox. 33°C (masilla); no aplicable para endurecedor
- **Densidad con 20°C:**
Masilla 1,4 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:**
18 meses con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%) en envase original cerrado. Proteger de altas temperaturas, heladas y humedad.
- **Formato:**
Masilla: Envase con 1000 g contenido.
Härter: nicht im Lieferumfang enthalten, hier geht es zu den geeigneten [Härterprodukten](#).

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 y libre de grasa y ser lijada.
- Sacar del envase la cantidad de material necesaria y mezclar muy bien con la cantidad del endurecedor correspondiente.
- Aplicar este material mezclado en el grosor de capa deseado.
- Después del endurecido lijar con papel lija de 240 - 400.
- Debe limpiar los útiles de trabajo inmediatamente después en caso dado con diluyente nitro.
- No debe volver a poner lo sobrante del material de mezcla.
- Después de aprox. 20 min. esta superficie tratada se puede taladrar, lijar, serrar y pintar.

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin

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.

As of September 1, 2018

This release replaces all eventually earlier issued versions.

Print date: 29.11.2020

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