

Hoja técnica prestolith pro Masilla multifuncional



Una masilla profesional - ahora en una calidad nueva y mejorada.

Para el relleno de orificios e irregularidades, emplastecido de superficies tratadas en la reparación de piezas de carrocerías y otras superficies metálicas, reparación y restauración de superficies de madera y hormigón. Apta también para pinturas el polvo..

prestolith pro Masilla multifuncional es una masilla de poliéster de 2 componentes para el relleno y alisado, como mezcla de una resina de poliéster de elasticidad media, alta reactividad y aminoacelerada, con diferentes materiales de relleno minerales no dañinos para el medioambiente.

De esta receta mejorada resultan las siguientes ventajas:

- Se puede sacar fácilmente del envase (sólido)
- Consistencia suave después de la mezcla con el endurecedor, por lo tanto de aplicación más fácil
- Secado más rápido, y puede ser lijado después de 20 minutos

Sectores de aplicación:

Sector automóvil, maquinaria

Aplicable sobre metal, madera, hormigón, fibra de vidrio reforzada, superficies galvanizadas y zincadas, aluminio. También aplicable sobre plásticos.

Para los trabajos previos y posteriores de emplastecidos recomendamos nuestros papeles de lija presto. Tenemos un amplio surtido desde el grano grueso hasta el más fino, tanto para el lijado en seco como en húmedo.

Calidad y propiedades

- Fácil aplicación
- Alta elasticidad
- Buena adherencia
- Se puede aplicar sobre una gran superficie, obteniendo un resultado liso y sin poros
- Fácilmente lijable, incluso después de largo tiempo
- Muy buena estabilidad en superficies verticales
- Apto para pinturas que se someten a altas temperaturas
- Ya no hace falta distinguir entre superficies zincadas y galvanizados, zincados a fuego o aluminio
- Resistente contra ácidos y lejías débiles; propelentes, disolventes, agua y sales.
- Testado el lijado, adherencia. Resultado: el producto se puede lijar muy bien si se aplica de forma correcta. Además si las superficies tienen la suficiente rugosidad se ha podido demostrar una alta adherencia. También se ha demostrado que el producto tanto en la segunda capa como también en la tercera capa de la construcción es de muy fácil trabajo. Este test ha sido realizado según TÜV Thüringen (Fecha 27.08.2012).

Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina de poliéster con materia de relleno mineral
- **Color:** ocre
- **Olor:** a estirolo
- **Forma:** suave, tixotrópico
- **Tiempo estado líquido/tiempo de trabajo con 20°C:** aprox 4 - 5 Min.
- **Secado: (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):** lijable después de 20 minutos aprox.
- **Punto de inflamación:** aprox. 33°C (masilla); no aplicable para endurecedor
- **Densidad en 20°C:**
Masilla 1,8 g/cm³
Endurecedor 1,15 g/cm³
- **Adición endurecedor** 2 - 3 % (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 altas temperaturas, heladas y humedad.
- **Formato:**
Masillas: Envase con 1000 g o 2500 g de contenido
Endurecedor: no pertenece al suministro, debe elegir uno de los endurecedores adecuados.

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 emplastecer 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 de endurecedor.
- Aplicar el material mezclado en el grosor de capa deseado.
- Limpiar los útiles de trabajo inmediatamente después de su uso, en caso dado lavar con nitrodiluyente.
- No debe volver a poner el material mezclado sobrante en el envase.
- Después de aprox. 20 minutos se puede taladrar, lijar (papel lija 80 - 240), serrar, lijar y 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: 15. Dezember 2010

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