

Codice: 7F6413

Polistuk

masilla de poliester metalica bicomponente



Masilla de gran uso gracias a su facilidad de aplicación y versatilidad de empleo, ya sea para conseguir alto espesor o para acabado. Tiene un óptimo anclaje y un buen lijado. Se emplea para nivelar imperfecciones sobre chapas, acero, fundiciones, aluminio estándar, paneles de resina reforzada con fibra de vidrio, madera, mármol, cerámica y hormigón. Variando la dosis del catalizador, el producto puede ser usado en casi cualquier condición climática. El reducido peso específico y su mínima permeabilidad lo hacen ideal para su uso en el sector náutico. Su elevado poder nivelante y su suavidad durante el lijado lo hacen un óptimo producto para capa de fondo en el sector de la carrocería industrial y en la industria en general. Puede ser usado sobre chapas zincadas sólo después de la aplicación de una imprimación de anclaje. Es compatible con sistemas de pintado al agua.

Caracteristicas Tecnicas

Tipo de producto	Bicomponente
Tipo de vehiculo A	Resina de Poliéster
Peso Específico kg/lt (±0,05)	1.220 (Sol.A) - 1.000 (Sol.B)
Residuo de secado (vol.) ±2	98%
Viscosidad Ford Ø8 20°C ±2	Tixotropico (A+B)
Almacenamiento +23°C (±2)	30 meses en envases precintados
Viscosidad Ford (Ø4 a 20°C)	

Datos de Aplicacion

Aplicación	espátula
Temperatura Pot Life	0-10°C +3%B (9-12min) 11-20°C +2%B (6-9 min) Mas de 20°C 1%B (6 min)
Tiempo de lijado	Después de 45 minutos (20c)
Seco al tacto	45 minutos de acuerdo con la temperatura.
Espatula	preparado para usar
Tiempo de Repintado	mínimo 3-4 h (20°C)
Temperatura de Aplicación	Entre +10c y +40c
Humedad Relativa	Menos de 80%
Espesor Aconsejado	500 microns por capa
Rendimiento Teórico m2/Lt	2 segundos el espesor

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y CICLO DE APLICACION

Fibra de vidrio.

La superficie debe estar perfectamente limpia; desengrasada con detergentes idóneos, aclarada, ligeramente lijada con papel de lija fino y libre de polvo. Preceder con una mano de Primer idóneo. Aplicar una pasada de POLISTUK añadiendo a la masilla el catalizador según la temperatura atmosférica y los tiempos de vida de la mezcla requeridos. El producto debe ser cuidadosamente mezclado y enmasillado prestando extrema precaución para que adhiera muy bien al soporte, ejerciendo una ligera presión con la espátula. La masilla puede ser lijada después aproximadamente 30-45 minutos desde el endurecimiento. Repintar con el ciclo de acabado aconsejado.

Hierro.

El soporte debe estar perfectamente limpio, seco, desengrasado y sin rastro de óxido o calamina. Se aconseja un lijado antes de la aplicación. Aplicar una mano de POLISTUK añadiendo a la masilla el catalizador según la temperatura atmosférica y los tiempos de vida de la mezcla requeridos. El producto debe ser cuidadosamente mezclado y enmasillado prestando extrema precaución para que adhiera muy bien al soporte, ejerciendo una ligera presión con la espátula. La masilla puede ser lijada después aproximadamente 30-45 minutos desde el endurecimiento. Repintar con el ciclo de acabado aconsejado.

Codice: 7F6413

Polistuk

Aluminio.

El soporte debe estar perfectamente limpio y cepillado. Preceder con una mano de Primer idóneo que no sea fenólico. Aplicar una mano de POLISTUK añadiendo a la masilla el catalizador según la temperatura atmosférica y los tiempos de vida de la mezcla requeridos. El producto debe ser cuidadosamente mezclado y enmasillado prestando extrema precaución para que adhiera muy bien al soporte, ejerciendo una ligera presión con la espátula. La masilla puede ser lijada después aproximadamente 30-45 minutos desde el endurecimiento. Repintar con el ciclo de acabado aconsejado.

NOTA ESPECIALES: No exceder con la dosis del Catalizador. Remover cuidadosamente de forma homogénea con la masilla, En caso contrario se pueden formar en el esmalte manchas de color claro especialmente sobre esmaltes metalizados. No aplicar la masilla sobre chapa fría, ya que se comprometería el fijado y los tiempos de secado se alargarían considerablemente. No aplicar sobre wash-primers mono-bicomponentes y sobre barnices y fondos termoendureciantes. No volver a poner el compuesto A+B en el envase de la masilla, ya que esto causaría el endurecimiento de la masilla.

Colores



Colores: : BIANCO

Código de colores:: 7F6413

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Antes de comenzar la aplicación de productos de pintura se observan riesgos simbologías con cuidado y las instrucciones de seguridad en la etiqueta de cada frasco y Hoja de Datos de Seguridad para cada producto está disponible a petición. Para obtener más información, póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico.

NOTAS

Esta información se proporciona a lo mejor de nuestros conocimientos actuales, sin embargo, debido a las condiciones de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no constituye ningún tipo de garantías implícitas; en este sentido, la compañía que suministra a partir de ahora acepta responsabilidad que se puede conectar a un uso anormal de los productos. El Departamento de Ingeniería de su ubicación está disponible para cualquier pregunta relacionada con el uso de nuestros productos. Los porcentajes de dilución y el tiempo de secado deben ser considerados únicamente a título indicativo, en relación con una temperatura de 20 ° C y son por lo tanto sujeto a cambiar con el cambio de temperatura, en presencia de las condiciones climáticas o factores de determinación de aplicación particular en el momento de 'aplicación.