



MASILLA LIVIANA POLIESTER AUTOMOTRIZ

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Masilla de dos componentes, de gran poder de relleno, sin recogimiento y buena terminación, de aspecto cremoso y fácil de aplicar con Laina, no descuelga, libre de pegajosidad y muy fácil de lijar porque no embota la lija. Formulada en base a resinas de poliéster, catalizada con peróxido, seca en 20-30 minutos a una temperatura de 20°C.

Usos recomendados

Se emplea para reparar superficies que requieren gran relleno antes de repintar: carrocerías de automóviles, embarcaciones, maquinarias y carpintería metálica

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Poliéster.
Numero componentes	Dos.
Color Producto	Blanco Grisáceo
Terminación	Mate.
Contenido de sólidos	100%
Flash Point	31°C
Diluyente	PA-100 o AR 200 solo para limpiar elementos de aplicación.
Rendimiento	De acuerdo al volumen de relleno.
Formato	900 y 2.000 g.



MASILLA LIVIANA POLIESTER AUTOMOTRIZ

Preparación de superficie

Las superficies deben estar secas, libre de polvo, suciedades, corrosión y de pinturas anteriores. La superficie debe ser lijada con grano 80 para obtener una superficie rugosa y adherente para la masilla.

Aplicar la cantidad de manos necesarias para rellenar la superficie, con intervalos de 3 a 5 minutos. Sacar del envase solo la cantidad necesaria a usar, depositándola sobre una superficie metálica limpia y lisa. Adicionar el catalizador en la proporción de 50 a 1 en peso, mezclar rápidamente hasta lograr que el color rojo desaparezca en la mezcla. Aplicar con Laina o Espátula, pudiéndose lijar después de 30 minutos, comenzando con grano 80 para terminar con grano 180. Posteriormente se puede aplicar lacas a la piroxilina, acrílicas, y poliuretanos, eliminando previamente el polvo con un paño con solvente.

Aplicación

Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Espátula, Laina
Dilución	No requiere.
Número de capas	Según relleno, con intervalos de 3 a 5 minutos.
Espesor Máximo recomendado por capa	3.0 mm.
Relación de mezcla	2% en peso de catalizador
Tiempo inducción	No requiere
Vida útil de la mezcla	4 – 6 minutos.

Advertencia

Un exceso de catalizador disminuye la vida útil de la mezcla, pudiendo generar una masilla frágil y quebradiza.

El catalizador de peróxido viene en pomos de 14 gramos neto de color rojo. La cantidad de 1 cm lineal, corresponde al orificio original del pomo, si se agranda, es menor a lo indicado. El catalizador puede causar alergias en la piel e irritación en los ojos; es tóxico e inflamable.



MASILLA LIVIANA POLIESTER AUTOMOTRIZ

Tiempos de Secado 20°C, 60 % humedad relativa, 3.0 mm espesor

Secado tacto	4- 6 minutos.
Secado para lijar	20-30 minutos.
Secado total (curado)	24 horas.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 12 meses

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto son inflamables. Su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello, aplíquelo con mascarillas y antiparras adecuadas, en ambientes ventilados y fuera del alcance de los niños.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de éstos datos técnicos sin previo aviso.