



MASILLA POLIESTER NM-500 AUTOMOTRIZ

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Masilla de dos componentes, formulada en base a resinas de poliéster, catalizada con peróxido de benzoilo, de alto poder de relleno, cremosa, no descuelga, fácil de aplicar con Laina, blanda y muy fácil de lijar porque no embota la lija. Lijable en 25-30 minutos.

Usos recomendados

Se emplea para rellenar y reparar superficies antes de repintar: automóviles, embarcaciones de poliéster con fibra de vidrio, cañerías de acero, aluminio, fibrocemento, madera, acero galvanizado, mármol y superficies cementicias en general.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Poliéster.
Numero componentes	Dos.
Color Producto	Ocre claro
Terminación	Mate.
Contenido de sólidos	100%
Diluyente	No requiere
Rendimiento	De acuerdo al volumen de relleno.
Formato	500, 1000 y 2500 gr.



Preparación de superficie

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

Aplicar manos con intervalos de 3 a 5 minutos.

Sacar del envase solo la cantidad necesaria a usar. Adicionar el catalizado en la proporción de 50:1 en peso (2%).

Mezclar rápidamente hasta lograr que el color rojo desaparezca

Aplicar con Laina o Espátula, pudiéndose lijar después de 30 minutos, comenzando con grano 80 para terminar con grano 180, para después aplicar primer a la piroxilina, acrílicas y poliuretanos, eliminando previamente el polvo con un paño gomoso.

Aplicación

Condiciones de Aplicación	5° -25 °C y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Espátula. Laina
Dilución	No requiere.
Número de capas	1-3 con intervalos de 3 a 5 minutos.
Espesor seco por capa	Desde 10 a 100 um.
Relación de mezcla	2% en volumen de catalizador
Gelado	5 – 7 minutos.

Advertencia

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

Si se mezcla mal puede generar manchas rojas en la pintura final.

El catalizador (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.



Tiempos de Secado 20°C, 60 % humedad relativa, 0,5 mm espesor

Secado tacto	2- 5 minutos.
Secado para lijar	25-30 minutos.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados. Dejarlos parcialmente abiertos endurece el material

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 con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.