



## FICHA TÉCNICA

Código 463418 (08-0,5kg, 04-1kg, 02-2,5 kg)

### 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 20-30 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  $\pm 14$  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 POLIESTER NM-500 AUTOMOTRIZ

**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.