



# INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO

## PROCESO GESTIÓN DE CALIDAD

### MASILLA MASICAR POLIÉSTER REF. 3500

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una masilla extrafina tipo 1 pastosa de color blanco mate para ser usada en dos componentes con catalizador Orgánico BPO (Peróxido de benzoilo).

Es una mezcla de resinas poli estéricas con cargas inorgánicas inertes y pigmentos que se usa como relleno y acabado sobre láminas de carros, contiene agentes tixotrópicos que le confieren al producto propiedades que lo hacen que se extienda sobre la superficie en la que se aplica, el segundo componente es un catalizador peróxido orgánico que hace que el poliéster reaccione con el estireno para formar un producto de las propiedades requeridas una vez que se endurezca.

#### VENTAJAS DEL PRODUCTO

La masilla **MASICAR POLIÉSTER** es fabricada con una mezcla de resinas de poliéster que le confieren una excelente dureza y flexibilidad una vez que se ha curado, contiene también pequeñas partículas de cristales que no solamente ayudan a la tixotropía de la masilla sino a darle a ésta la densidad requerida para su manejo y buena resistencia a la tensión y compresión. Esta masilla una vez curada tiene muy buenas propiedades de lijabilidad y un gran poder de llenado evitando que se contraiga después de la aplicación, lo que causaría demoras en el proceso de llenado de las hendiduras. Su adherencia es muy buena sobre diferentes sustratos, tales como madera, acabados de poliéster y otros objetos plásticos, láminas de diferentes metales. Sin embargo, se recomienda realizar ensayos de adherencia.

#### USOS DEL PRODUCTO

Se usa para corregir imperfecciones, agrietamientos, rellenar huecos de las superficies metálicas obtenidos en el proceso de enderezado de las láminas. Sirve para rellenar superficies plásticas reforzadas con fibra de vidrio ya que su base es una resina poli estérica. Con el uso de esta masilla se obtienen muy buenos repintes con varios tipos de productos como lacas acrílicas, nitro celulósicas, alquídicas o uretánicas. No solamente se puede usar sobre superficies de lámina sino también sobre zinc, madera, mármol y lozas, por su excelente reología se esparce fácil y homogéneamente en las superficies nombradas.

#### MODO DE EMPLEO

##### PREPARACION DE SUPERFICIE

La superficie que desea masillar debe estar exenta de mugre, grasa u óxido. Utilizar una estopa impregnada con thinner frotando la superficie a ser limpiada.

El catalizador se usa en la proporción de 1.5gr por 100 gr de masilla.

Antes de preparar la mezcla se debe agitar muy bien la masilla para homogenizarla ya que esta puede



# INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO

## PROCESO GESTIÓN DE CALIDAD

sufrir un proceso de decantación. Se debe aplicar una capa delgada de con espátula, luego de 20 minutos de secado usar lija de agua #120, con 45 minutos de secado usar lija#100 para terminar con una lija de grano fino. De esta manera se consigue una superficie tersa y un terminado excelente de gran durabilidad.

### DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	UNIDAD DE MEDIDA	RANGO ACEPTACIÓN
PESO X GALON	(Kg)	5,15 ± 0,5
MOLIENDA	(Finura De Dispersión)	N.A.
TIEMPO DE SECADO	(min.)	6,0' – 7,0'
SOLIDOS TEORICOS	(%)	80,0 ± 0,2

### PRECAUCIONES

- Producto inflamable ya que contiene estireno, manténgase alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- Evite la inhalación de los vapores y el contacto con piel y ojos, en caso de contacto con la piel lavarse con abundante agua y aplicar vaselina.
- En caso de ingestión solicite asistencia médica inmediata.
- Mantenga este producto fuera de alcance de los niños.
- Utilice el equipo de protección personal adecuado para la aplicación de este producto.

### REFERENCIA Y COLORES

REFERENCIA	COLOR	PRESENTACION/ EMBALAJE			
		1 Gal	½ Gal	¼ Gal	1/8 Gal
3500	BLANCO	4 unid	-	18	27

**IMPORTANTE:** la garantía es válida cuando el producto es empleado según las instrucciones de esta información técnica. El servicio de Industrias Macar no incluye mano de obra por tal razón, no existirán responsabilidades por daños o prejuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición de producto o de la cantidad pagada por el mismo en otros productos.

**Producido Por:** INDUSTRIAS MACAR PALMIRA S.A.

**Dirección:** Cl 2 Tr3-83 La Dolores

**Teléfonos:** (57) (2) 6669132- (57) (2) 6669133 – (57) (2) 6669134 Celular: (57) 3217483358

INDUSTRIA COLOMBIANA