



# BEMAL SYSTEME

[www.bspaints.com](http://www.bspaints.com)

## FICHA TÉCNICA

### MASILLA FIBRA

Masilla Fibra es una masilla de poliéster reforzada con fibra de vidrio, que aumenta la resistencia mecánica del elemento reparado. Especialmente recomendada para la reparación de carrocerías de automóviles, piezas de composites de poliéster y pequeñas imperfecciones de corrosión.

Posee notable flexibilidad, elevada resistencia mecánica, térmica y química y una óptima adherencia sobre distintos soportes.

Su consistencia cremosa y su facilidad de aplicación, proporcionan un relleno voluminoso y un acabado fino sin poros, lo que permite, una rápida aplicación incluso en grandes espesores.

Destaca su perfecta adherencia sobre chapa de acero y poliéster, su rapidez de secado y su excelente lijado, facilitando y reduciendo los tiempos de trabajo en el taller.

*Sólo para uso profesional*

#### PRODUCTO



#### FORMATO

1L

#### ENDURECEDOR

35gr

#### PROPIEDADES

0 ————— 10

Rapidez: ● ● ● ● ●

Resultados: ● ● ● ● ○

Adherencia: ● ● ● ● ○

Versatilidad: ● ● ● ● ○

#### NORMATIVA

**2004/42 (II) B (B) (250)**

El valor límite de la UE para este producto en forma de listo al uso es de máx 840g/L. Valor para este producto. Máx 248g/L.



Existe peligro de congelación.

Temperatura de almacenaje recomendada: 15°C-25°C.

Temperatura de almacenaje óptima: > 20°C

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

○ <i>Densidad</i>	1.75
○ <i>Composición</i>	Resina poliéster insaturada
○ <i>Color</i>	Beige

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Máxima facilidad de lijado, elasticidad y resistencia al golpe.
- Muy fácil aplicación.
- Excelente poder de anclaje.
- Gran poder de relleno.
- Mínima permeabilidad a la humedad.
- Alta resistencia a las vibraciones.
- Alto poder aislante.

## SUPERFICIE

### Superficies recomendadas

- Acero
- Poliéster
- Acabados antiguos intactos en perfectas condiciones.
- En caso de máxima protección aplicar sobre *Imprimación Epoxi N06P*.

(\*) *No aplicar sobre Imprimaciones Fosfatantes, Aparejos 1Comp., Fondos termoplásticos y pintados elásticos.*

### Preparación previa



Limpiar minuciosamente los acabados originales o antiguos y los sustratos previamente pintados, la superficie a reparar debe estar desoxidada y libre de grasa.



Se recomienda un lijado ligero previo de la superficie antes de comenzar el proceso de reparación.



Antes de seguir tratando las áreas lijadas, éstas se han de limpiar una vez más con Desengrasante Silicon Remover D600 para eliminar el polvo, los residuos del lijado y otras posibles impurezas. Limpiar el desengrasante sobrante con un paño que no deje pelusa, procurando no rayar la superficie.

### Observaciones

No aplicar por debajo de 5°C.  
Las bajas temperaturas pueden provocar una alteración en el secado del producto.

## APLICACIÓN

### Esquema proceso de aplicación



P80



P150



D600

- Acero
- Poliéster

Temperatura			
10°C	100: 2%	7´	30´
20°C		5´	20´
30°C		3.5´	15´
	En peso	Pot life	Secado

Lijado Recomendado		
Inicio	P80	P80
Final	P150	P150
	Áreas pequeñas	Áreas grandes



Tiempo: 5 Min  
Distancia: 80 cm  
Temperatura Máx: 80°C

## OBSERVACIONES

Evitar un exceso de catalizador.

Se recomienda mezclarlo perfectamente siguiendo las instrucciones del fabricante para evitar alteraciones en las propiedades físicas y químicas del producto.

Un exceso de peróxido puede provocar amarilleamiento en la laca de acabado.

Debe aislarse antes de la aplicación del acabado.

Los materiales de poliéster tienen una estabilidad limitada, por tanto, deben emplearse en un plazo inferior a 12 meses y almacenarse en un lugar fresco.

## CERTIFICADO DE USO

El producto reseñado con anterioridad se suministra en Kits A+B siendo la parte A: *Masilla Fibra* y la parte B: *Catalizador PBO*

Ambos deben utilizarse según las indicaciones explicadas con anterioridad.

No se recomienda el uso de otros productos que no formen parte del kit citado; el uso de otros productos en combinación con éstos sí puede provocar variaciones en las características y aplicación del mismo.

Nuevas Pinturas del Sur, SI no se hace responsable del mal uso o aplicación del producto, pudiendo esto incidir en los resultados obtenidos tras la aplicación.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características, corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproducibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuevos productos y la prestación de asistencia técnica, queda sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso.