



BEMAL SYSTEME

www.bspaints.com

FICHA TÉCNICA

MASILLA PLÁSTICO

Masilla Plástico es una masilla de poliéster insaturado muy flexible, especialmente diseñada para la reparación de piezas de plástico utilizadas habitualmente en carrocería, como paragolpes, faldones y superficies que necesiten una gran flexibilidad.

Destaca su facilidad de aplicación, gran poder de relleno en grietas y arañazos y excelente lijabilidad y finura de acabado.

Debido a su condición tixotrópica y su suavidad se pueden recomponer los contornos y perfiles de forma fácil, su estructura reticular no produce descuelgues, facilitando la manipulación del producto.

Su color gris característico, facilita su posterior cubrición debido a su semejanza al color original de la pieza tratada.

Sólo para uso profesional

PRODUCTO



FORMATO

1L

ENDURECEDOR

35gr

PROPIEDADES



Rapidez: ● ● ● ● ●

Resultados: ● ● ● ● ●

Adherencia: ● ● ● ● ○

Versatilidad: ● ● ● ○ ○

NORMATIVA

2004/42 (II) B (E) (840)

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 838g/L.



Existe peligro de congelación.

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

Temperatura de almacenaje óptima: > 20°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

○ <i>Densidad</i>	1.76
○ <i>Composición</i>	Resina poliéster insaturada
○ <i>Color</i>	Gris

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Máxima facilidad de lijado, elasticidad y resistencia al golpe.
- Muy fácil aplicación.
- Excelente poder de anclaje.
- Perfecta adherencia sobre los plásticos habituales del mercado, como: PP/PUR/ABS/PA/PC.
- Rápido secado.
- Resistente a ácidos y lejías débiles, disolventes, ácidos y sales.

SUPERFICIE

Superficies recomendadas

- Plásticos rígidos. (*Poliéster*)
- Plásticos flexibles. (*PP/PUR/ABS/PA/PC*)
- 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



P150



P180



D600

- Plástico rígido
- Plástico flexible

Temperatura			
10°C	100: 2-3%	8´	35´
20°C		5´	25´
30°C		4´	20´
	En peso	Pot life	Secado

Lijado Recomendado		
Inicio	P180	Pieza
Final	P240	

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.

En ocasiones, se recomienda calentar la pieza dura aproximadamente 1h a 60°C, en plásticos porosos mejorará la adherencia del producto y facilitará su manipulación y reparado.

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 Plástico* 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, S.I 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.