



# Light Epoxy Filler 01

Masilla de Epoxi de dos componentes de baja densidad – LI01

---

## DESCRIPCION GENERAL

---

<b>Descripción del Producto</b>	Masilla epoxi bi-componente de baja densidad y bajo peso específico. Fácil de mezclar y aplicar. Adecuada para aplicaciones en grandes superficies. Aplicable a alto espesor incluso en verticales sin descuelgue. - SOLO PARA USO PROFESIONAL
<b>Uso Recomendado</b>	Con alta cohesión interna y buena adherencia, puede utilizarse tanto en nuevas construcciones, como en pequeñas reparaciones y en el mantenimiento general a bordo.

---

## CARACTERISTICAS TECNICAS

---

<b>Acabado/ Color</b>	Gris
<b>Proporción de la mezcla</b>	1:1 tanto en volumen, como en peso, tal y como se suministra
<b>Tipo</b>	Epoxi-poliamida
<b>Apariencia</b>	Pasta tixotrópica, antes del curado
<b>Curado</b>	Lijable a las 24 horas (a 20°C = 68°F) Curado casi completo: 1 semana
<b>Solidos en volumen</b>	100%
<b>Peso Especifico</b>	Aprox. 0,78Kg/Lt (base y catalizador)
<b>Dureza</b>	Dureza Shore A hardness: 96 Dureza Shore D hardness: 47
<b>Resistencia a la humedad a los 21 días</b>	Agua dulce 1.3% ( IP AA ST )
<b>Contracción/retracción lineal</b>	< = 0.35% ( IP MI RL )

---

**Disclaimer:** All advice or statements about the product is correct to the best of our knowledge but we have no control over the factors affecting use and application of the product. Therefore, unless we specifically agree in writing, we do not accept any liability for the performance of the product or for any loss or damage arising out of its use. The information contained in this data sheet is liable to modification in the light of experience and our policy of continuous development. It is the user's responsibility to check that this data sheet is current prior to using the product - FOR PROFESSIONAL USE ONLY



# Light Epoxy Filler 01

Masilla Epoxy Ligera de dos Componentes– LI01

---

## Recomendaciones

---

<b>Preparación de la Superficie</b>	Las superficies deben estar secas, limpias, libres de polvo, grasa y cualquier agente contaminante antes de la aplicación de la masilla.
<b>Limitaciones de la aplicación</b>	No se recomienda utilizar el producto a temperaturas inferiores a +10°C ni superiores a +35°C Si se observa exsudación de las aminas eliminar productos residuales con agua tibia y jabón antes de recubrir la masilla.
<b>Consejos de Aplicación</b>	Aplicar ejerciendo una ligera presión con la espátula o utensilio utilizado, para permitir una buena penetración de la masilla en las irregularidades de la superficie, asegurando así una mejor humectación de la superficie y facilitar su posterior anclaje. Aplicar siempre sobre imprimaciones compatibles con epoxis
<b>Proporción de mezcla</b>	Base (Parte A): Catalizador (Parte B) = 1:1 (por peso), 1:1 (por volumen) Mezclar 1 parte en peso o volumen del componente A y 1 parte del componente en peso o volumen del componente B, y mezclar concienzudamente hasta obtener una masa de color homogéneo y uniforme.
<b>Dilución</b>	No diluir, producto listo al uso una vez mezclados los dos componentes A+B. Limpiar las herramientas o equipo, inmediatamente después de su uso con diluyente.
<b>Método de Aplicación</b>	-Espátula -Paleta -Llana
<b>Espesor Recomendado</b>	Máximo 2,5 cms por aplicación, para más altos espesores a plicaciones sucesivas, consultar al departamento técnico de BSN
<b>Intervalo de Repintado</b>	Inmediatamente después de que la masilla sea lijable y no emboce los abrasivos, en condiciones normales eso será entre 24 y 36 horas desde su aplicación ( 20°C - 68°F )
<b>Compatibilidad</b>	Inerte a los distintos sustratos como son el acero, aluminio, fibra de vidrio, madera, debidamente imprimados.

---

**Disclaimer:** The information in this data sheet is believed to the best of our knowledge based on laboratory test and practical experience.

However, there are many factors affecting the performance of product and the product quality itself, so we are not able to guarantee

without the confirmation of the purpose of using the product from us in writing. We reserve the right to change the data without notice and

you should check that this data sheet is current prior to using the product - FOR PROFESSIONAL USE ONLY



# Light Epoxy Filler 01

Masilla Epoxy Ligera de dos Componentes– LI01

---

<b>Vida de la Mezcla</b>	El producto permanece útil para su aplicación durante aproximadamente 1 hora a 20 °c, desde la mezcla de ambos componentes, para luego ir incrementando progresivamente su viscosidad y llegar a no poderse aplicar.
<b>Almacenamiento</b>	24 meses en el envase original en el que se suministra sin abrir, a resguardo y protegido de las fuentes de luz, de temperaturas extremas y altos niveles de humedad.  No almacenar a temperatura inferior a 0°C. Es totalmente desaconsejable aplicar el producto a temperaturas inferiores a + 10 o superiores a 35 ° C
<b>Resistencia Química</b>	No se obtendrá la máxima prestación del producto antes de los 7 días desde la aplicación a temperaturas de 20°C.
<b>Tamaño de los envases</b>	40,00 Lts (20+20)  20,00 Lts (10+10)  5,00 Lts (2,5+2,5)  1,00 Lts (0,5+0,5)  0,50 Lts (0,25+0,25)
<b>Nota</b>	Un ligero amarilleo superficial de la parte B se debe a la fotosensibilización por el contacto de la resina con el aire, y no altera en absoluto la prestación y características finales del producto.

**Version** Diciembre 2020

---

**Disclaimer:** The information in this data sheet is believed to the best of our knowledge based on laboratory test and practical experience.

However, there are many factors affecting the performance of product and the product quality itself, so we are not able to guarantee

without the confirmation of the purpose of using the product from us in writing. We reserve the right to change the data without notice and

you should check that this data sheet is current prior to using the product - FOR PROFESSIONAL USE ONLY