



## MASILLA UNIVERSAL

### FICHA TÉCNICA

**MASILLA UNIVERSAL** es un producto fabricado a base de masilla de poliéster de dos componentes, destinada para reparaciones de vehículos.

Producto sólo para uso profesional.

#### **Ventajas:**

- Fácil proceso de mezcla y aplicación.
- Muy buena adherencia a los metales.
- Muy buena calidad de lijado.

#### **Características Técnicas:**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Color:           | Amarillo   |
| Grado de brillo: | Mate       |
| Densidad:        | 1,94 kg/l. |
| VOC*:            | 52 [g/l]   |






\* El producto cumple con los requisitos de la Directiva Europea (2004/42/EC), que fija el valor límite máximo de componentes volátiles para esa categoría de productos (B/2) en su forma lista al uso de 250 g/l.

#### **Forma de uso:**

El producto tiene muy buena adherencia a diferentes sustratos. Se puede aplicar sobre:

- Acero y aluminio, después de matizar y desengrasar.
- Acero cincado después de matizar y desengrasar.
- Laminados de poliéster (GFK/GRP), masillas de poliéster, aparejos acrílicos y epoxi, acabados antiguos en buenas condiciones.
- Capas de barniz bien lijadas u originales (Recomendamos papel de lijado de graduación: P80 - P120.)
- Madera y materiales a base de madera después de secado y desengrasado.

**Precaución:** ¡No aplicar masillas de poliéster directamente a los aparejos fosfatantes o productos acrílicos de 1 componente y de nitrocelulosa!

|   |  |
|---|--|
|    | <p><b>Proporción de mezcla (en peso)</b></p> <p>Masilla 100 partes<br/>Endurecedor 2 partes</p> <p>Mezclar bien los dos componentes hasta obtener un color uniforme.<br/>Remover cuidadosamente a fin de no incorporar aire.</p>   |
|    | <p><b>Espesor de la capa</b><br/>La masilla puede ser aplicada en varias capas finas. Antes de aplicar la siguiente capa, la anterior debe estar endurecida. No sobrepasar el espesor total de 3 mm</p> <p><b>Tiempo de vida de la mezcla</b><br/>5 -6 minutos a 20°C.</p> |
|  | <p><b>Tiempo de endurecimiento</b><br/>17 - 27 minutos a 20°C.<br/>A temperatura inferior a 20°C se alarga significativamente el tiempo de endurecimiento del producto.</p>  |
|  | <p><b>Secado por Infrarrojos IR</b><br/>9 – 11 minutos de ondas cortas. No sobrepasar la temperatura de 80°C. Sobre sustratos galvanizados no sobrepasar la temperatura de 60°C.<br/><b>Nota:</b> Esperar unos 5 minutos antes de comenzar a secar con infrarrojos.</p>    |
|  | <p><b>Lijado</b><br/>Lijado de rebaje (en seco): P80 - P120.<br/>Lijado de acabado (en seco): P120 - P320</p>  |

Tratamiento posterior:

Sobre las masillas de poliéster se pueden aplicar masillas de poliéster de 2 componentes, aparejos acrílicos de 2 componentes y aparejos epoxi de 2 componentes.



### Recomendaciones generales:

- Una excesiva cantidad de endurecedor puede causar blanqueamiento del esmalte.
- Durante trabajos con los productos de dos componentes se recomienda usar el equipo de protección personal. Evitar contacto con los ojos y la piel.
- Utilizar en lugares bien ventilados.
- Limpiar las herramientas después de usarlas

### Almacenamiento:

Conservar los envases herméticamente cerrados, en lugar seco y frío, alejado de las fuentes de fuego y calor. Evitar la exposición al sol. Cerrar bien el envase después de usar el producto.

¡Proteger el endurecedor ante el calentamiento!

Fecha de consumo preferente:

MASILLA UNIVERSAL de poliéster: 12 meses desde la fecha de fabricación.

Endurecedor para la masilla de poliéster: 18 meses desde la fecha de fabricación.

Para disponer de una información más detallada consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto.