



masilla poliéster

Fibra de Vidrio / Light

MASILLAS DE POLIESTER ESPATULABLES CON FIBRA DE VIDRIO O DE BAJA DENSIDAD

APLICACIONES

TQ MASILLA POLIESTER FIBRA DE VIDRIO:



Enmasillado y reparación de medias y grandes imperfecciones en múltiples soportes.

Espesor aplicable: de **0,1 mm a 15 mm.**

Reparación de:

- Pavimentos industriales
- Náutica
- Vehículos isotérmicos
- Portones y remolques
- Depósitos
- Piscinas y cisternas

En soportes:

- Morteros y hormigones
- Chapa
- Carrocerías vehículos
- Poliéster
- Fibra de vidrio
- Madera

TQ MASILLA POLIESTER LIGHT (BAJA DENSIDAD):



Indicada cuando se requiere máxima adhesión y precisión sin incorporar peso a la reparación: en lugares difíciles y sobre materiales difíciles.

Espesor aplicable: de **0,01 mm a 4 mm.**

Reparación de:

- Micro-fisuras
- Pavimentos estampados
- Huecos y coqueas pequeñas
- Golpes y abolladuras
- Carrocerías vehículos
- Puertas y vallados

En soportes:

- Morteros y hormigones
- Metales comunes
- Galvanizados
- Electro-cincado
- Aluminio

GRAN RESISTENCIA MECÁNICA

NO DEJA POROS

FLEXIBLE

GRAN RESISTENCIA TERMO-QUÍMICA

GRAN VOLUMEN CON POCO PESO



TQ masilla poliéster Fibra de Vidrio / Light

MASILLAS DE POLIESTER ESPATULABLES CON FIBRA DE VIDRIO O DE BAJA DENSIDAD

FICHA TÉCNICA

	TQ MASILLA POLIESTER FIBRA DE VIDRIO	TQ MASILLA POLIESTER LIGHT
• Naturaleza del producto	Poliéster + Fibra de Vidrio	Poliéster con cargas inertes ligeras
• Fibras	6 mm	Sin fibras
• Aspecto	Mate	Mate
• Viscosidad	1.300.000 – 1.500.000 CP a 20°C	Tixotrópica
• Peso específico aproximado	1,680 kg/l	1,280 kg/l
• Mezcla peso	100 (A, envase metálico, base)	100 (A, envase metálico, base)
.....	2 - 3 (B, tubo plástico, catalizador)	2 - 3 (B, tubo plástico, catalizador)
• Pot-life (tiempo de vida de la mezcla)	8 – 10 minutos a 20°C	6 – 7 minutos a 20°C
• Tiempo entre manos	intervalos 8 – 10 minutos	intervalos 6 – 7 minutos
• Espesor aplicable (por capa)	De 0,1 mm a 15 mm	De 0,01 mm a 4 mm
• Secado al tacto	15 minutos (20° C)	15 minutos (20° C)
• Pintable al cabo de	20 min. (20° C)	20 min. (20° C)
• Secado completo	35 – 40 minutos después de la aplicación (20°C)	25 – 40 minutos después de la aplicación (20°C)
• Lijado manual seco, tipo de granulometría:	P 40, P 80	P 100, P 180 P 240
• Lijado mecánico (orbital) seco, tipo de granulometría:	P 40, P 80	1ª pasada P80 - P100, 2ª pasada P120 - P220 Área circundante P320 - P400

PROPIEDADES

	TQ MASILLA POLIESTER Fibra de Vidrio	TQ MASILLA POLIESTER Light
Flexibilidad	Buena	Muy buena
Resistencia mecánica	Muy buena	Buena
Resistencia termo-química	Muy buena	Buena
Adherencia	Muy buena	Muy buena
Espesor aplicable	0,1 mm - 15 mm	0,01 mm - 4 mm
Aplicación	Fácil	Fácil
Acabado superficial	Bueno	Muy bueno
Facilidad de lijado	Bueno	Muy bueno
Tipo de abrasivo lijado	Medio	Fino

RENDIMIENTO

El rendimiento de TQ MASILLA POLIESTER es proporcional al hueco o fisura a rellenar.

MODO DE EMPLEO

1. La superficie sobre la que se va aplicar debe estar lijada, desengrasada y seca.
2. Mezclar base y catalizador según temperatura ambiente:

Temperatura	% en peso de catalizador
Menos de 10°C	3 – 3.5 %
Entre 10 y 20°C	2 – 2.5 %
Más de 20°C	1 – 1.5 %

3. Aplicar a temperaturas por encima de 5 °C.
4. Aplicar TQ MASILLA POLIESTER y dejar secar 20 minutos (para temperatura = 20 °C). En caso de secado con infrarrojos (IR) es suficiente dejar secar 5 minutos.
5. Una vez seco, lijar para el rebaje del producto utilizando abrasivos de grano:
TQ MASILLA POLIESTER FIBRA DE VIDRIO 40, 80
TQ MASILLA POLIESTER LIGHT 100, 180, 240
6. Se puede empezar a lijar un poco antes del endurecimiento total del producto, para facilitar el trabajo.

FORMATO



Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temperatura mín. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.9.2014