

INFORMACIÓN TÉCNICA

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

GLASS FIBRE

MASILLA DE POLIÉSTER

PRODUCTOS

GLASS FIBRE – Masilla de poliéster Endurecedor para masilla de poliéster

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Masilla estructural de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 2 componentes para reparaciones de vehículos. Especialmente indicada para reparar grandes abolladuras y agujeros en la carrocería de vehículos, remolques y semirremolques.

- Muy buena adherencia a los metales.
- Excelente resistencia mecánica combinada con una buena flexibilidad.
- Corto tiempo de curado.
- Buena calidad de lijado.



COLOR: verde

NIVEL DE BRILLO: mate

DENSIDAD: 1,82 (+/- 0,03) kg/l

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

COV de la mezcla = 46 [g/l]

Este producto cumple los requisitos de la Directiva de la Unión Europea (2004/42/CE/II B), que estipula un valor de COV de 250 g/l para esta categoría de producto (b).

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El producto muestra muy buena adherencia a una gran variedad de sustratos. Puede aplicarse a:

- Acero y aluminio después de mateado y desengrasado.
- Acero galvanizado después de mateado y desengrasado.
- Laminados de poliéster/vidrio (GRP/GRP) lijados, masillas de poliéster, imprimaciones acrílicas y epoxi y revestimientos antiguos en buen estado.

Recomendamos papel de lija con gradación P80÷P120.

Nota: No aplicar masillas de poliéster directamente sobre imprimaciones reactivas, productos acrílicos de 1 componente y nitrocelulósicos.

Las temperaturas inferiores a 20°C prolongan

significativamente el tiempo de curado del producto.

PROCESO DE APLICACIÓN USO **NÚMERO DE CAPAS** La masilla puede aplicarse en varias capas finas. El producto Masilla de poliéster estructural especialmente debe curarse después de cada capa. No superar un espesor indicada para rellenar grandes abolladuras y total de 3 mm. agujeros en carrocerías de automóviles. La vida útil es de 4÷7 minutos a 20ºC. PROPORCIONES DE MEZCLA SECADO POR RADIACIÓN IR por peso Masilla 100 Endurecedor No se recomienda. Mezclar bien hasta obtener una pasta de color uniforme. LIJADO **TIEMPOS DE SECADO** 20÷30 minutos a 20°C.

TRABAJOS POSTERIORES

Sobre La masilla se puede aplicar:

- Masillas de poliéster de 2 componentes,
- masillas en spray de poliéster de 2 componentes.

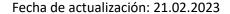
Lijado inicial (en seco): P80÷P120.

Lijado de acabado (en seco): P120÷P320

NOTAS GENERALES

- Una cantidad excesiva de endurecedor puede causar problemas de decoloración en la capa base/superficial.
- Se recomienda utilizar equipo de protección individual cuando se trabaje con productos de 2 componentes. Proteger los ojos y las vías respiratorias.
- Los lugares de trabajo deben estar bien ventilados.
- Lavar las herramientas inmediatamente después de la aplicación.

Nota: Por razones de seguridad, siga siempre las instrucciones de la ficha de datos de seguridad del producto.





ALMACENAMIENTO

Almacenar los componentes del producto a una temperatura entre 15 y 25°C, en envases bien cerrados, en locales secos y frescos, lejos de fuentes de fuego. No exponer a la luz solar directa.

Precaución:

- 1. Cerrar los envases inmediatamente después de utilizar el producto.
- 2. Proteger el endurecedor de las heladas y la humedad.

PERÍODO DE GARANTÍA	
GLASS FIBRE Masilla de poliéster	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Endurecedor para masilla de poliéster	18 meses a partir de la fecha de fabricación

PRODUCTO	Nº ART
GLASS FIBRE Masilla de poliéster	1173; 1211; 1213; 1168; 1215 (250 g; 400 g; 600 g; 1 kg; 1,7 kg)
Endurecedor para masilla de poliéster	

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en la TDS es actual y correcta en la fecha en que se emitió.

Dado que TROTON no puede controlar ni predecir las condiciones en las que se puede utilizar el producto, cada usuario debe revisar la información en el contexto específico del uso previsto. En la máxima medida permitida por la legislación aplicable, TROTON no será responsable de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de la utilización o la confianza depositada en la información contenida en esta SDT.

Dada la variedad de factores que pueden afectar al uso y aplicación de un producto TROTON, algunos de los cuales están exclusivamente bajo el conocimiento y control del usuario, es importante que el usuario evalúe el producto TROTON para determinar si el producto es apto para su propósito y si el producto es adecuado para el uso del usuario.

En ningún caso TROTON será responsable ante el usuario o cualquier tercero por cualquier daño indirecto, consecuente, incidental, especial o punitivo, incluyendo el lucro cesante resultante del uso de productos TROTON y/o servicios TROTON.

Toda la información se basa en meticulosas pruebas de laboratorio y en muchos años de experiencia. Nuestra consolidada posición en el mercado no nos exime del continuo control de calidad de nuestros productos. Sin embargo, no nos hacemos responsables de los resultados finales si nuestros productos se almacenan o utilizan de forma inadecuada, o si no se trabajan según el arte de la buena artesanía.

TROTON Sp. z o.o. Ząbrowo, Poland.