

## INFORMACIÓN TÉCNICA

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

<p><b>HYBRID</b> MASILLA DE POLIÉSTER-EPOXI PARA ACERO GALVANIZADO</p>	
<p><b>PRODUCTOS</b></p>	
<p>HYBRID – Masilla de poliéster/epoxi. Endurecedor para masilla de poliéster.</p>	<p><b>COLOR:</b> blanco</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b></p>	<p><b>NIVEL DE BRILLO:</b> mate</p>
<p>Masilla de poliéster/epoxi de grano fino y calidad superior diseñada para reparaciones rápidas de automóviles: la última tecnología en masillas. Producto diseñado para rellenar carrocerías de acero galvanizado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consistencia cremosa.</li> <li>• Excelente adherencia a metales, especialmente acero galvanizado y aluminio.</li> <li>• Aplicación fácil y rápida.</li> <li>• Superficie excepcionalmente lisa después del lijado.</li> </ul>	<p><b>DENSIDAD:</b> 1,81 (+/- 0,03) kg/l</p>

<p><b>COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES</b></p>	
<p>COV de la mezcla = 32 [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).</p>	
<p><b>PREPARACIÓN DEL SUSTRATO</b></p>	
<p>El producto muestra muy buena adherencia a una gran variedad de sustratos. Se puede aplicar sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero y aluminio después de mateado y desengrasado.</li> <li>• Acero galvanizado después de mateado y desengrasado.</li> <li>• Laminados lijados de poliéster/vidrio (GRP/GRP), masillas de poliéster, imprimaciones acrílicas y epoxi y revestimientos antiguos en buen estado.</li> </ul>	<p>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.</p>

<p><b>PROCESO DE APLICACIÓN</b></p>							
	<p><b>USO</b> Masilla de grano fino y fácil de procesar diseñada para reparaciones rápidas en vehículos. Especialmente adecuada para rellenar acero galvanizado.</p>		<p><b>NÚMERO DE CAPAS</b> La masilla puede aplicarse en varias capas finas. El producto debe curarse después de cada capa. No superar un espesor total de 3 mm. <b>La vida útil</b> es de 4÷6 minutos a 20°C.</p>				
	<p><b>PROPORCIONES DE MEZCLA</b>      <b>por peso</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Masilla</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Endurecedor</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Mezclar bien hasta obtener una pasta de color uniforme. Remover con cuidado para no incorporar el aire</p>	Masilla	100	Endurecedor	2		<p><b>TIEMPOS DE SECADO</b> 20÷30 minutos a 20°C. Las temperaturas inferiores a 20°C prolongan significativamente el tiempo de curado del producto</p>
Masilla	100						
Endurecedor	2						
	<p><b>LIJADO</b></p> <p>Lijado inicial (en seco): P100÷P150. Lijado de acabado (en seco) P180÷P320.</p>		<p><b>SECADO POR RADIACIÓN IR</b> 5÷7 minutos de ondas cortas, dependiendo del grosor de la capa y el tipo de radiador. No superar una temperatura de 60°C. Utilizar según las recomendaciones del fabricante del equipo. Esperar unos 5 minutos antes de iniciar el secado del radiador.</p>				

<p><b>TRABAJOS POSTERIORES</b></p>
<p>La masilla HYBRID se puede aplicar sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masillas de poliéster de 2 componentes,</li> <li>• masillas en spray de poliéster de 2 componentes.</li> <li>• Aparejos acrílicos de 2 componentes.</li> <li>• Imprimaciones epoxi de 2 componentes.</li> </ul>

**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**

HYBRID 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

**PRODUCTOS****Nº ART.**

HYBRID Masilla de poliéster	6664 (1)
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.