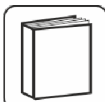
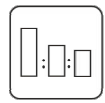
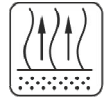


INFORMACIÓN TÉCNICA

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

TIX HS 2:1 BARNIZ ACRÍLICO	
PRODUCTS TIX HS 2:1 Barniz acrílico STANDARD Endurecedor 1:2 for TIX HS Barniz acrílico FAST Endurecedor 1:2 for TIX HS Barniz acrílico Diluyente para sistemas acrílicos MASTER	
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Barniz acrílico 2K de alta calidad con mayor resistencia a los arañazos (SR - Scratch Resistant) para reparaciones automotrices. Ofrece un acabado brillante y duradero, una aplicación excepcionalmente fácil y excelentes propiedades anti-descuelgue. Excelente estabilidad en superficies verticales • Aplicación muy sencilla • Alto brillo y excelente apariencia de recubrimiento • Acabado duro y resistente • Adecuado tanto para reparaciones parciales como para pintura completa de carrocería	
COLOR: transparente NIVEL DE BRILLO: alto brillo	

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES
COV de la mezcla = 525 [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 840 g/l para esta categoría de producto (e).
PREPARACIÓN DEL SUSTRATO
Los barnices acrílicos pueden aplicarse encima: • Capas de base. • Recubrimientos antiguos en buen estado después de matizar y desengrasar.

PROCESO DE APLICACIÓN													
	USO		NÚMERO DE CAPAS										
	Reparaciones de pintura en carrocerías que requieren un acabado duradero.		Número de capas: 2 capas completas; película seca de aproximadamente 60 µm. Parámetros de la pistola : Boquilla RP: 1.3÷1.4mm; Presión de entrada: 2,0÷2,2 bar. Boquilla HVLP: 1.3÷1.4mm; Presión de entrada: 2,0 bar. Nota: Seguir las recomendaciones del fabricante del equipo.										
	PROPORCIONES MEZCLA por volumen		TIEMPOS DE SECADO										
	<table><tr><td>Barniz</td><td>2</td></tr><tr><td>Endurecedor</td><td>1</td></tr><tr><td>Diluyente</td><td>20 - 25%</td></tr></table>		Barniz	2	Endurecedor	1	Diluyente	20 - 25%	<table><tr><td>Seco al polvo a 20°C:</td><td>35÷40 minutos</td></tr><tr><td>Horneado a 60°C: (temperatura del objeto a calentar)</td><td>30 minutos</td></tr><tr><td>Listo para pulir:</td><td>después de secar durante la noche.</td></tr></table> La temperatura inferior a 20°C aumentan considerablemente el tiempo de secado..	Seco al polvo a 20°C:	35÷40 minutos	Horneado a 60°C: (temperatura del objeto a calentar)	30 minutos
Barniz	2												
Endurecedor	1												
Diluyente	20 - 25%												
Seco al polvo a 20°C:	35÷40 minutos												
Horneado a 60°C: (temperatura del objeto a calentar)	30 minutos												
Listo para pulir:	después de secar durante la noche.												
	VISCOSIDAD DE PULVERIZACIÓN												
16÷18 segundos a 20°C DIN4.													
	VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA		SECADO POR RADIACIÓN IR										
	Aprox 6÷8 h a 20°C.		15÷20 minutos de onda corta, dependiendo del grosor de la capa y el tipo de radiador.										
	TIEMPO DE EVAPORACIÓN		No supere una temperatura de 60°C. Aplicar según las recomendaciones del fabricante del equipo. Espere aproximadamente 10 minutos antes de utilizar un calefactor radiante para el secado.										
	<table><tr><td>Entre capas:</td><td>aprox. 5÷10 minutos</td></tr><tr><td>Antes de hornear:</td><td>aprox. 15 minutos</td></tr></table>		Entre capas:	aprox. 5÷10 minutos	Antes de hornear:	aprox. 15 minutos							
Entre capas:	aprox. 5÷10 minutos												
Antes de hornear:	aprox. 15 minutos												

RENDIMIENTO

1 litro de mezcla es suficiente para pintar 8m² de superficie con un espesor de capa de 60 µm

DIFUMINADO

Asegúrese de cubrir toda la superficie de la capa base y sombree sólo en la zona preparada. Utilice FADE OUT THINNER para difuminar el polvo que se ha depositado alrededor de la zona reparada y para igualar las diferencias de brillo óptico en la interfaz entre la capa base antigua y la laca acrílica recién aplicada.

PULIDO Y ELIMINACIÓN DE INCLUSIONES

Normalmente no es necesario pulir, ya que el barniz HS MASTER TIX 2:1 da un aspecto excelente al revestimiento inmediatamente después de su aplicación. Si han aparecido inclusiones de suciedad, es aconsejable eliminarlas y pulir a continuación con una pasta de pulir.

NOTAS GENERALES

- No sobrepasar la cantidad de endurecedor recomendada.
- Los mejores resultados se consiguen barnizando a temperatura ambiente. La temperatura ambiente y la temperatura del producto aplicado deben ser similares.
- Se recomienda utilizar equipo de protección individual cuando se trabaje con productos de 2 componentes. Proteger los ojos y las vías respiratorias.
- Las habitaciones deben estar bien ventiladas.
- Las herramientas deben lavarse inmediatamente después de la aplicación.

Nota: Para mantener la seguridad, siga siempre las instrucciones de la hoja MSDS 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

TIX HS 2:1 Barniz acrílico	– 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
STANDARD Endurecedor 1:2 fpara TIX HS Barniz acrílico	– 12 meses a partir de la fecha de fabricación.
FAST Endurecedor 1:2 para TIX HS Barniz acrílico	– 12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Diluyente para sistemas acrílicos MASTER	– 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRODUCTO	Nº ART
TIX HS 2:1 Barniz acrílico	16933; 16937 (1l; 5l)
STANDARD Endurecedor 1:2 fpara TIX HS Barniz acrílico	16934; 16938 (0,5l; 2,5l)
FAST Endurecedor 1:2 fpara TIX HS Barniz acrílico	16935; 16939 (0,5l; 2,5l)
Diluyente para sistemas acrílicos MASTER	(1l; 5l): 300002253, 300002790; fast (1l; 5l): 15554, 9908 / slow 1l; 5l): 6152, 6153

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La inparamación 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 inparamación 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 inparamación 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 inparamación 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 parama inadecuada, o si no se trabajan según el arte de la buena artesanía.

TROTON Sp. z o.o.
Ząbrowo, Poland