

INFORMACIÓN TÉCNICA

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

C18 VHS 2:1

BARNIZ ACRÍLICO ULTIMATE RAPID DRYING VHS 2:1

PRODUCTOS

C 18 Barniz acrílico VHS 2:1

Endurecedor STANDARD 1:2 para Barniz acrílico VHS C 18

Endurecedor FAST 1:2 para Barniz acrílico VHS C 18

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Un barniz acrílico de 2 componentes de alta calidad para reparaciones rápidas de automóviles con un contenido muy bajo de COV.

El barniz C18 es un producto diseñado para talleres que se enfrentan cada día al problema de devolver rápidamente un vehículo reparado a su propietario. El uso de materias primas de última generación ha permitido conseguir tiempos de curado de la pintura muy cortos.

- Muy alto contenido en resina.
- Muy alto brillo.
- Excelente aspecto de la película.

* Temperatura ambiente 20°C, humedad del aire no superior al 80%.



COLOR: transparente

NIVEL DEL BRILLO: alto brillo

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

COV de la mezcla = 355 [g/l]

Este producto cumple los requisitos de la Directiva de la Unión Europea (2004/42/EC/II B), para esta categoría de producto (d) que estipula un valor de COV de 420 g/l.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

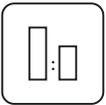
Los barnices acrílicos pueden aplicarse encima:

- Capas de base.
- Recubrimientos antiguos en buen estado después de matizar y desengrasar.

Para el matizado recomendamos:

- fibra abrasiva gris con pasta de mateado,
- papel de lija de grano 600÷800 (para el matizado en húmedo),
- papel de lija con gradación 360÷500 (para el matizado a máquina).

PROCESO DE APLICACIÓN

USO		TIEMPOS DE SECADO																								
	Reparaciones rápidas de la carrocería.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Czas utwardzenia w 20° C</th> <th>STANDARD</th> <th>FAST</th> <th>SLOW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Seco al polvo a 20°C</td> <td>30÷35 min</td> <td>20÷25 min</td> <td>45÷50 min</td> </tr> <tr> <td>Seco al tacto</td> <td>90 min</td> <td>60 min</td> <td>110 min</td> </tr> <tr> <td>Antes de hornear</td> <td>10 min</td> <td>10 min</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Calentamiento a 60°C (temperatura del objeto a calentar)</td> <td>5 min</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				Czas utwardzenia w 20° C	STANDARD	FAST	SLOW	Seco al polvo a 20°C	30÷35 min	20÷25 min	45÷50 min	Seco al tacto	90 min	60 min	110 min	Antes de hornear	10 min	10 min	-	Calentamiento a 60°C (temperatura del objeto a calentar)	5 min	-	-
Czas utwardzenia w 20° C	STANDARD		FAST	SLOW																						
Seco al polvo a 20°C	30÷35 min		20÷25 min	45÷50 min																						
Seco al tacto	90 min		60 min	110 min																						
Antes de hornear	10 min		10 min	-																						
Calentamiento a 60°C (temperatura del objeto a calentar)	5 min	-	-																							
	PROPORCIONES DE MEZCLAS por volumen Barniz 2 Endurecedor 1 No es necesario diluyente.																									
	VISCOSIDAD DE PULVERIZACIÓN 19÷21 segundos a 20°C.DIN4.																									
	VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA Endurecedor STANDARD, SLOW, EXTRA SLOW: 90 minutos a 20°C Endurecedor FAST: 60 minutos a 20°C																									
	PARÁMETROS DE LA PISTOLA 1,5 capas - 1 media (fina) seguida de una capa completa con 2 minutos de evaporación entre capas. Espesor total de la película seca 50-60 µm. Parámetros de la pistola RP: Boquilla: 1,2÷1,4mm; Presión de entrada: 2,0÷2,2 bar. Parámetros para pistola HVLP: Boquilla: 1,3÷1,4mm; Presión de entrada: 2,0 bar. Nota: Seguir las recomendaciones del fabricante del equipo.		SECADO POR RADIACIÓN IR 5÷7 minutos de onda corta, dependiendo del grosor de la capa y el tipo de radiador. 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.																							

RENDIMIENTO
1 litro de mezcla es suficiente para pintar 10÷11 m ² 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 C18 2:1 proporciona un excelente aspecto de acabado inmediatamente después de su aplicación. Si han aparecido inclusiones de suciedad, es aconsejable eliminarlas y luego pulir con una pasta abrillantadora
NOTAS GENERALES
<ul style="list-style-type: none">• 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
C 18 Barniz acrílico VHS 2:1 - 24 meses a partir de la fecha de fabricación. Endurecedor STANDARD 1:2 para el barniz acrílico VHS C 18 - 12 meses a partir de la fecha de fabricación Endurecedor FAST 1:2 para el barniz acrílico VHS C 18 - 12 meses a partir de la fecha de fabricación

PRODUCTO	Nº ART
C 18 Barniz acrílico VHS 2:1	11695; 11999 (1l; 5l)
Endurecedor STANDARD 1:2 para el barniz acrílico VHS C 18	11696; 12000 (0,5l; 2,5l)
Endurecedor FAST 1:2 para el barniz acrílico VHS C 18	11942; 12001 (0,5l; 2,5l)
Endurecedor SLOW 1:2 para el barniz acrílico VHS C 18	13112; 12304 (0,5l; 2,5l)

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.