

INFORMACIÓN TÉCNICA

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

ULTRA FAST DRYING

BARNIZ ACRÍLICO DE SECADO RÁPIDO 2:1

PRODUCTOS

Ultra Fast Drying Barniz acrílico 2:1
Endurecedor 1:2 para Barniz acrílico Ultra Fast Drying.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El barniz de SECADO ULTRA RÁPIDO es un producto diseñado para los talleres, que se enfrentan cada día al problema de devolver rápidamente los vehículos reparados a sus propietarios. El uso de materias primas de última generación ha permitido conseguir tiempos de curado de la pintura extremadamente cortos. La pieza pintada está lista para su instalación a los 90 minutos de finalizar la aplicación, ¡sin necesidad de hornear*! Otras ventajas del producto

- Facilidad de aplicación.
- Excelente absorción de la niebla de pulverización.
- Muy buena extensibilidad.
- Elevada dureza.
- Mayor resistencia al rayado SR (Scratch Resistant).
- Alto brillo del recubrimiento resultante.

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



COLOR: transparente

NIVEL DEL BRILLO: alto brillo

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

COV de la mezcla = 571 [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.

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			NÚMERO DE CAPAS
	Reparaciones rápidas de pintura en carrocerías que requieren un acabado duradero.		2 capas completas; película seca 50÷60 µm. Parámetros de la pistola : Boquilla RP: 1.2÷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
	Barniz 2 Endurecedor 1 No es necesario diluyente.		Seco al polvo a 20°C: 30 minutos Listo para ser instalado en 20°C: 90 minutos
VISCOSIDAD DE PULVERIZACIÓN			
	16÷17 segundos a 20°C DIN4.		La temperatura inferior a 20°C prolonga considerablemente el tiempo de secado.
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA			SECADO POR RADIACIÓN IR
	60 minutos a 20°C.		10÷15 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.
TIEMPO DE EVAPORACIÓN			
	Entre las capas: 8÷10 minutos		

RENDIMIENTO

1 litro de mezcla es suficiente para pintar 10,5 m² de superficie con un espesor de capa de 60 µm.

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

- 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

Ultra Fast Drying Barniz acrílico 2:1	- 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
Endurecedor 1:2 para el barniz acrílico Ultra Fast Drying	- 12 meses a partir de la fecha de fabricación

PRODUCTO	Nº ART
Ultra Fast Drying Barniz acrílico 2:1	2010; 1962 (0,5l; 1l)
Endurecedor 1:2 para el barniz acrílico Ultra Fast Drying	5944; 1477 (0,25l; 0,5l)

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.