

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO DISEÑADO SOLO
PARA USO PROFESIONAL

DIABOLIC MATT Barniz Acrílico 2:1



PRODUCTOS

DIABOLIC MATT Barniz Acrílico 2:1 – Barniz transparente con efecto mate.
DIABOLIC GLOSSY Barniz Acrílico 2:1 – Barniz transparente de alto brillo.
Endurecedor 1:2 para Barniz Acrílico DIABOLIC.
Diluyente para sistemas acrílicos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz acrílico, mate, incoloro con efectos especiales. Diseñado para las reparaciones especializadas, para fragmentos de carrocerías, que necesitan acabado de mate. Permite obtener una superficie de mate uniforme como también sólido y resistente acabado.

- ✓ Aspecto perfecto de mate de la capa.
- ✓ Buena nivelación
- ✓ Acabado duradero

Color – Incoloro.

Grado de brillo – Mate completo.

Barniz incoloro DIABOLIC MATT se puede mezclar con el barniz de alto brillo DIABOLIC GLOSSY. Dependiendo de forma de preparación de la mezcla, obtendremos distintos grados de mate (mira más abajo).

LOS COMPONENTES ORGÁNICOS VOLÁTILES

VOC para la mezcla = 593,7 [g/l]

El producto cumple con los requisitos de la Directiva Europea (2004/42/EC), que fija el valor límite máximo de componentes volátiles para esa categoría de productos (B/5) en su forma lista al uso de 840 g/l.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

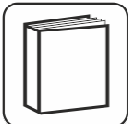
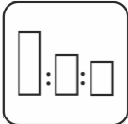



El Barniz Acrílico se puede aplicar sobre:

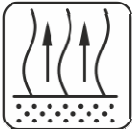

- ✓ Barnices de base, basecoat
- ✓ Capas existentes en buen estado después de matizar y desengrasar

Para matizar recomendamos:

- Bayeta de nilón abrasiva con *pasta* matizante,
- lijado de graduación 600÷800 (para matizar en húmedo),
- lijado de graduación 360÷400 (para matizar con maquina).

PROCESO DE BARNIZADO

	<p>Uso Reparaciones de pintura de carrocerías que necesitan el acabado de mate.</p>
	<p>Proporciones de la mezcla wg objętości</p> <p>Barniz DIABOLIC 2 Endurecedor DIABOLIC 1 Diluyente 10%</p>
	<p>Viscosidad de ducha 16÷18 segundos en 20°C.</p>
	<p>Tiempo de la vida de la mezcla Unas 7 horas a 20°C</p>
	<p>Número de manos 2 manos completas; 50-60µm de la película seca.</p> <p>Parámetros de la pistola RP Pico de fluido: 1,3÷1,4mm; Presión de entrada 2÷2,2 bar.</p> <p>Parámetros de la pistola HVLP Pico de fluido :1.3÷1.4mm; Presión dentro de la boquilla 2.0 bar. Precaución: Siga las recomendaciones del fabricante del equipo.</p>

	<p>Tiempo de evaporación</p> <p>Entre manos : 10÷15 minutos</p> <p>Antes de hornear: 15÷20 minutos</p>
	<p>Tiempo de endurecimiento</p> <p>Libre de polvo en 20°C: 15 minutos</p> <p>Hornear en 60°C: 30 minutos</p> <p>La temperatura inferior a 20°C alarga significativamente el tiempo de secado.</p>

GRADOS DE EFECTO MATE

Grado de mate	Mezcla de barnices (mezclar antes de echar el endurecedor)		Endurecedor	Diluyente 10%
	DIABOLIC MAT	DIABOLIC GLOSSY	DIABOLIC	Para productos acrilicos
FULL MAT	100 ml	-----	50 ml	15 ml
EGG SHELL	90 ml	10 ml	50 ml	15 ml
SEMI GLOSS	75 ml	25 ml	50 ml	15 ml
FULL GLOSS	-----	100 ml	50 ml	15 ml

RENDIMIENTO

1 litro de la mezcla es suficiente para pintar 8÷9 m² de la superficie de un espesor de 50 µm.

PULIDO Y LA ELIMINACIÓN DE LAS INCLUSIONES

Precación: ¡No lijar las capas mate!

OBSERVACIONES GENERALES

- ✓ ¡No sobrepasar cantidades recomendadas de endurecedor!
- ✓ Los mejores resultados se conseguirá barnizando en temperatura interior. La temperatura de ambiente y de producto deben ser aproximadas.
- ✓ Durante trabajo con los productos de dos componentes se recomienda usar el equipo de protección personal. Evite el contacto con los ojos y el aparato respiratorio.
- ✓ Utilizar solamente en lugares bien ventilados.
- ✓ Las herramientas deben ser limpiadas directamente después de usarlas
- ✓ El producto hay que mezclar bien.
- ✓ No aplicar capas gruesas.

- ✓ Diferentes técnicas de aplicación Różne techniki aplikacji conducen a distintos grados de brillo.

Nota: *A fin de preservar la seguridad, debe siempre seguir las instrucciones contenidas en la carta MSDS de producto*

ALMACENAMIENTO

Los ingredientes del producto se debe conservar en el envase bien cerrado y en lugar apropiado, no dejar en la cercanía del fuego o fuentes de calor intenso. Evitar la exposición directa al sol

Nota:

1. *Cerrar bien el envase directamente después de usar el producto.*
2. *¡ Proteger el endurecedor ante el frío y la humedad!*

PERÍODO DE GARANTÍA

DIABOLIC MATT Barniz Acrílico 2:1 – 12 meses desde la fecha de producción.

DIABOLIC GLOSSY Barniz Acrílico 2:1 – 12 meses desde la fecha de producción.

Endurecedor 1:2 para do Barniz Acrílico DIABOLIC – 6 meses desde la fecha de producción.

PRODUCTO SOLO PARA USO PROFESIONAL

Aviso importante:

La información contenida en este documento corresponde a nuestros conocimientos y la experiencia actual.

Lea las instrucciones y advertencias antes de usar productos Troton . Las fichas de seguridad se puede encontrar en nuestra página web www.troton.com.pl o las puede solicitar: troton@troton.com.pl

Información Técnica: La información técnica, recomendaciones y otras declaraciones contenidas en este documento están basadas en pruebas o experiencia que Troton cree que son suficientes, pero la exactitud o integridad de dicha información no está garantizada.

Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y el rendimiento de producto Troton, el usuario es el único responsable de la evaluación del producto Troton y determinar si es adecuado para un propósito específico y adecuado para el método de aplicación del usuario.

Limitación de responsabilidad: Excepto donde no está prohibido por la ley, Troton no será responsable por cualquier pérdida o daño causado por el producto Troton, ya sean directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes, independientemente del fundamento jurídico alegado, incluyendo garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta. Este producto cumple la normativa europea de emisión de los compuestos orgánicos volátiles (COV) para Automotive Refinish. Antes de su uso se debe confirmar el cumplimiento de estas normas con las de su país, estatales y locales. Los datos en esta ficha representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor importante en el rendimiento del producto, esta información debe servir sólo como una guía general. Troton no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información.

Wszystkie informacje opierają się na skrupulatnych badaniach laboratoryjnych i długoletnim doświadczeniu. Ugruntowana pozycja na rynku nie zwalnia nas z ciągłej kontroli jakości naszych produktów. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła.

TROTON Sp. z o.o.
Ząbrowo, Poland.