INFORMACIÓN TÉCNICA

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Matt 2:1

BARNIZ ACRÍLICO MAT 2:1

COLOR: lechoso

NIVEL BRUTO: mate total

PRODUCTOS

Matt 2:1 Barniz acrílico mate
Endurecedoz 1:2 para Barniz acrílico mate 2:1
Diluyente para sistemas acrílicos Troton

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz acrílico mate de alta calidad con efecto especial. Diseñado para reparaciones especializadas de piezas de carrocería que requieren un acabado mate. Permite obtener una superficie mate uniforme y un acabado resistente y duradero.

- Excelente acabado mate.
- Muy buena extensibilidad.
- Acabado duradero.

El barniz mate 2:1 puede mezclarse con los barnices Inter Troton Crystal y Zircon, Multi Füller MS 2:1 Dependiendo de cómo se prepare la mezcla, se obtienen diferentes grados de mate.

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

COV de la mezcla 593,7 [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 la estera recomendamos:

- Vellón abrasivo gris con pasta de matizado,
- 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

Reparaciones de pintura en carrocerías que requieran un acabado mate.

PROPORCIONES DE MEZCLAS por volumen

Barniz	2
Endurecedor	1
Diluyente	10%

NÚMERO DE CAPAS

2 capas uniformemente distribuidas; película seca de 50-60 µm.
Parámetros de la pistola RP
Boquilla: 1,3÷1,4 mm; Presión de entrada: 2,0÷2,2 bar.
Parámetros de la pistola HVLP
Boquilla: 1.3÷1.4mm; Presión de entrada: 2,0 bar.
Nota: Seguir las recomendaciones del fabricante del equipo.

VISCOSIDAD DE PULVERIZACIÓN

16÷18 segundos a 20ºC.

TIEMPOS DE SECADO

Libre al polvo: 30 minutos a 20oC
Secado al tacto: 24 horas a 20oC
Las temperaturas inferiores a 20oC aumentan considerablemente el tiempo de secado.

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

aprox. 7 horas a 20°C

TIEMPOS DE EVAPORACIÓN

Entre capas: 10÷15 minutos

Precaución: Remover bien antes de usar.

GRADOS DE EFECTO MATEANTE

Grados de mate	Mezcla de barniz (mezclar antes de añadir el endurecedor)		endurecedor	Diluyente 10%
	Matt 2:1	IT Crystal lub Zircon o MF MS 2:1	Matt 1:2	para productos acrílicos
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

RENDIEMIENTO

1 litro de mezcla es suficiente para pintar 8÷9 m^2 de superficie con un espesor de capa de 50 µm.

PULIDO Y ELIMINACIÓN DE INCLUSIONES

Normalmente no es necesario pulir, ya que el barniz ZIRCON MS 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

Matt 2:1 Barniz acrílico	– 12 meses a partir de la fabricación
Endurecedor 1:2 para el barniz acrílico Matt	– 12 meses a partir de la fabricación
Diluyente para sistemas acrílicos Troton	– 24 meses a partir de la fabricación

PRODUCTO	Nº ART
Matt 2:1 Barniz acrílico	6301 (1l)
Endurecedor 1:2 para el barniz acrílico Matt	6300 (0,5l)
Diluyente para sistemas acrílicos Troton	

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.