

INFORMACIÓN TÉCNICA

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

<h3>TOP COAT RAL COLOURS 2:1</h3>		
PRODUCTOS Pintura acrílica MS 2:1 - Color Topcoat. Endurecedor 1:2 para pintura acrílica MS. Diluyente para sistemas acrílicos.		
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Esmalte acrílico 2K con mayor resistencia al rayado SR (Scratch Resistant) y a los factores climáticos. <ul style="list-style-type: none"> Muy buena nivelación. Muy buena cobertura. Capa dura y duradera. 		COLORES: amarillo ~RAL 1028, rojo ~RAL3020, azul ~RAL 5005, gris ~7021.

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES COV de la mezcla =550 [g/l] Este producto cumple la directiva de la UE (2004/42/CE/II B) que fija el valor de COV para su categoría (C), en 840		
PREPARACIÓN DEL SUSTRATO Las pinturas acrílicas MS pueden aplicarse sobre: <ul style="list-style-type: none"> Imprimaciones acrílicas 2K. Imprimaciones epoxi 2K. Acabados antiguos en buen estado después de mateado y desengrasado. 		Es necesario preparar bien la superficie para obtener los mejores resultados. Para la estera recomendamos lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> - Tejido gris con pasta de pulir. - Papel de lija con gradación de 600÷800 (para matizado en húmedo), - Papel de lija con gradación de 360÷400 (para matizado a máquina).

PROCESO DE APLICACIÓN									
	USO Para reparaciones de carrocerías que requieran un acabado permanente.								
	TIEMPOS DE EVAPORACIÓN <table border="1"> <tr> <td>Entre capas:</td> <td>aprox. 5 minutos</td> </tr> <tr> <td>Antes de calentar:</td> <td>aprox. 10 minutos</td> </tr> </table>		Entre capas:	aprox. 5 minutos	Antes de calentar:	aprox. 10 minutos	NÚMERO DE CAPAS Y PARÁMETROS DE LA PISTOLA 2 capas completas. Parámetros de la pistola RP: Boquilla: 1,3÷1,4 mm; Presión de entrada: 2,0÷2,2 bares. Parámetros de la pistola HVLP: Boquilla: 1,3÷1,4 mm; Presión de entrada: 2,0 bares. Presión - según recomendación del fabricante del equipo.		
Entre capas:	aprox. 5 minutos								
Antes de calentar:	aprox. 10 minutos								
	RATIO DE MEZCLA por volumen <table border="1"> <tr> <td>Transparente</td> <td>2 partes</td> </tr> <tr> <td>Endurecedor</td> <td>1 parte</td> </tr> <tr> <td>Diluyente</td> <td>10%</td> </tr> </table>		Transparente	2 partes	Endurecedor	1 parte	Diluyente	10%	
	Transparente	2 partes							
Endurecedor	1 parte								
Diluyente	10%								
SPRAYING VISCOSITY Approx. 18÷21 seconds at 20°C/DIN4.		TIEMPOS DE SECADO <table border="1"> <tr> <td>Libre de polvo: en 20°C:</td> <td>aprox. 15 minutos</td> </tr> <tr> <td>antes de hor near en 60°C:</td> <td>aprox. 20 minutos</td> </tr> </table>	Libre de polvo: en 20°C:	aprox. 15 minutos	antes de hor near en 60°C:	aprox. 20 minutos			
Libre de polvo: en 20°C:	aprox. 15 minutos								
antes de hor near en 60°C:	aprox. 20 minutos								
	LA VIDA ÚTIL Aprox. 8 h A 20°C.		La temperatura inferior a 20°C prolonga considerablemente el tiempo de endurecimiento						

PULIDO Y ELIMINACIÓN DE DEFECTOS Normalmente no es necesario pulir, ya que el acabado RAL 2:1 confiere a la superficie un aspecto perfecto inmediatamente después de su uso. Sin embargo, si aparecen algunas inclusiones de suciedad, se recomienda eliminarlas y, a continuación, pulir la superficie con pasta de pulir.
RENDIMIENTO DEL PRODUCTO 1 litro de mezcla es suficiente para cubrir aprox. 8÷10 m2 con una capa seca de 50 µm de espesor.

NOTAS GENERALES

- ¡No superar las dosis recomendadas del endurecedor!
- Los mejores resultados de reparación se obtienen a temperatura ambiente. La temperatura en el taller de carrocería y la temperatura del producto deben ser similares.
- Cuando trabaje con productos 2K, se recomienda utilizar equipo de protección personal. Proteja los ojos y el sistema respiratorio.
- Los locales deben estar bien ventilados.
- Limpiar las pistolas y el equipo inmediatamente después de su uso.

Precaución: Para mantener la seguridad, siga siempre las instrucciones indicadas. Usually polishing is unnecessary, as the RAL 2:1 topcoat gives the surface a perfect look immediately after use. However, if some dirt inclusions appear, it is recommended to remove them and then polish the surface with polishing compound.

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:

Cerrar los envases inmediatamente después de utilizar el producto.

PERÍODO DE GARANTÍA

MS Acrylic Paint 2:1 - Color Topcoat.	- 12 meses fecha fabricación
Endurecedor 1:2 para pintura acrílica MS.	- 12 meses fecha fabricación
Diluyente para sistemas acrílicos.	- 24 meses fecha fabricación

PRODUCTOS	Nº ART.
MS Acrylic Paint 2:1	(1l): 13644; 13901; 13646; 13651; 13649; 14139; 14141; 13903; 2068; 2048; 2037 (3,75l): 13645; 13902; 13647; 13652; 13650; 14140; 14142; 13904; 2047; 2035; 2066
Endurecedor 1:2 para pintura acrílica MS.	13707; 13708 (0,5l; 1l)
Endurecedor 1:2 para pintura acrílica MS fast	13733; 13734 (0,5l; 1l)
Diluyente para sistemas acrílicos.	300002236; 300002237 (1l; 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.