

Ficha técnica

Fecha de emisión: Enero 2025

Exclusivo para uso profesional

Latico 5850 barniz Acrílico 2K

Descripción del producto

Latico 5850 es barniz 2K acrílico adecuado para reparaciones rápidas y secado al aire. Está diseñado especialmente para aplicarse sobre bicapas. Latico 5850 tiene que ser mezclado con activadores Latico 5600 Normal, 5610 Rápido y 5620 Lento, y diluyentes Latico 5550 Normal y 5560 Lento para que el barniz logre un rendimiento óptimo.

Substratos

Latico 5850 tiene que aplicarse sobre colores de bicapas o pinturas existentes en buena condición. El soporte tiene que ser lijado y desengrasado por completo antes de aplicar el barniz 5850 de Latico.

Aplicación



(4:1:0.25-0.5)

Proporción de mezcla

Latico 5850 Barniz MS	Activadores MS de Latico	Diluyentes 2K de Latico
100%	25%	10-20%
	5610 Ràpido	5550 Normal,
	5600 Normal	5560 Lento
	5620 Lento	



Utilice regla de medida



Aplicación de viscosidad:

15-18 s (DIN4/20°C)



Vida de mezcla:

2 horas a 20°C



Tipos de pistolas aerográficas:

	Boquilla de pulverización	Presión de entrada	Presión de atomización
Conforme	1.2-1.3mm	2 bar (26-29 psi)	
HVLP	1.2-1.3mm	2 bar (26-29 psi)	0.7bar (8-10 psi)
Convencional	1.2-1.3mm	3-3.5 bar (45-50 psi)	

Consulte las recomendaciones del fabricante sobre pistolas aerográficas.



Número de capas:

Aplique 2 capas normales.

El espesor del film seco es 50-60 micrones.





Tiempo de evaporación:

3-5 min/20°C entre capas; 10-15 min/20°C antes hornear;



Tiempo de secado:

6 horas /20°C 20-30 minutos/60°C



Secado a infrarrojos

Onda corta*: 8-10 minutos *Guía de equipos de infrarrojos

Consulte las recomendaciones fabricante sobre las instalaciones de equipos de infrarrojos.

Notas generales

Elección de activadores de Latico

Latico ofrece una gama de activadores que ajustan con todos los tipos y tamaños de reparación de coches bajo todas las condiciones. Las recomendaciones que figuran a continuación son meramente orientativas: Activador Latico 5610 Rápido se utiliza para reparaciones spot y reparaciones de uno o dos paneles a temperaturas entre 18°C-20°C. Activador Latico 5600 Normal es adecuado con áreas grandes, es decir, para todas las reparaciones y las temperaturas hasta 25°C

Activador Latico 5620 Lento está recomendado a temperaturas más de 30 °C.

Elección de diluyentes de Latico

Diluyente 5550 Normal es un diluyente universal para productos de Latico. Ajusta la viscosidad de aplicación a temperaturas de 15-25°C.

Diluyente 5560 Lento es un diluyente universal para productos de Latico. Ajusta la viscosidad de aplicación a temperaturas superiores a 30°C.

Rectificación y pulido

No es necesario pulir el barniz Latico 5850. Si existe cualquier tipo de suciedad, se lija con P1500 u otra más fina y luego se pule con máquina utilizando pulido compuesto de alta calidad. El pulido es más fácil durante las 24 horas siguientes al tiempo de secado.

Otros consejos

- 1. Para una aplicación óptima asegure que la cabina de pintura y la temperatura de la pintura están entre 20°C y 25°C.
- 2. En general, utilice un diluyente más lento en cabinas de movimiento rápido de aire, para reparaciones grandes y para aplicaciones de alta temperatura. Utilice diluyente más rápido en cabinas de movimiento rápido de aire y aplicaciones en temperaturas más bajas.
- 3. Limpie la pistola inmediatamente después del uso de productos 2K.

VOC (2004/42/EC)

2004/42/IIB(e)(840)670

El valor límite de UE para este producto (categoría del producto: IIB.e) preparado en la forma de uso es máximo 840 g/l de VOC. El contenido de VOC de este producto preparado en la forma de uso es máximo 670 g/l.

Salud y seguridad

- 1. Para una mayor información sobre salud y seguridad, consulte la Ficha de Seguridad.
- 2. Observe los avisos de precaución que están mostrados en el envase.
- 3. Usar gafas y equipo de protección adecuados durante el uso de los productos.
- 4. Hay que facilitar una buena ventilación en el ambiente de trabajo.

NOTA IMPORTANTE Estas fechas técnicas son solo para fines informativos sin ninguna obligación ya que no tenemos control sobre la calidad y las condiciones de la superficie o la aplicación.