

Ficha técnica

Fecha de emisión: Enero 2025

Exclusivo para uso profesional

Latico 5900 barniz Acrílico 2K

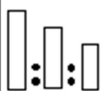
Descripción del producto

Latico 5900 es un barniz acrílico 2K adecuado para aplicación sobre bicapas. Ofrece alto brillo, buena dureza y secado rápido. Se utiliza junto a activadores de Latico 5600 Normal, 5610 Rápido y 5620 Lento, así como con diluyentes de Latico 5550 Normal y 5560 Lento para dar acabado duradero y resistente.

Substratos

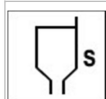
Latico 5900 tiene que aplicarse sobre colores de bicapas o pinturas existentes en buena condición. El soporte tiene que ser lijado y desengrasado por completo antes de aplicar el barniz 5900 de Latico.

Aplicación

 (2:1:0,6)	Proporción de mezcla	Latico 5900	Barniz MS	Activadores MS de Latico	Diluyentes 2K de Latico
		100%		50%	30%
				5610 Rápido 5600 Normal 5620 Lento	5550 Normal, 5560 Lento

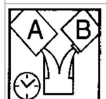


Utilice regla de medida



Aplicación de viscosidad:

15-18 s (DIN4/20°C)



Vida de mezcla:

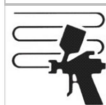
4 horas a 20°C



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)	

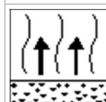
Consulte las recomendaciones del fabricante sobre pistolas aerográficas.



Número de capas:

Aplique 2 capas normales.

El espesor del film seco es 50-60 micrones.



Tiempo de evaporación:

5-10 min/20°C entre capas; 15

min/20°C antes hornear;

Nota: 20 minutos para sistemas lentos.

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.

**Tiempo de secado:**

16 horas /20°C

30 min/60°C

**Secado a infrarrojos**

Onda corta*: 10-15 minutos

*Guía de equipos de infrarrojos.

Consulte las instrucciones del fabricante sobre las instalaciones de los equipos de

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 aplicaciones en buen estado.

Las siguientes recomendaciones son orientativas solamente:

Activador Latico 5610 Rápido se utiliza para reparaciones pequeñas y reparaciones de uno o dos paneles a temperaturas entre 18°C – 20°C.

Activador Latico 5600 Normal está adecuado para áreas grandes, es decir, para todas las temperaturas hasta 25°C. El catalizador lento Latico 5620 se 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

Latico 5900 barniz no necesita ser pulido ya que ofrece alto brillo. 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 en temperatura más altas. Utilice diluyente más rápido en cabinas de movimiento rápido de aire y aplicaciones en temperaturas más bajas.
3. Limpiar la pistola por completo inmediatamente después del uso de productos 2K.

VOC (2004/42/EC)

2004/42/IIB(e)(840)560

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 560 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.