KAPCI COATINGS

Ficha técnica

Fecha de emisión: Enero 2025 — Exclusivo para uso profesional

Prima 8860 Barniz HS 2K - Compatible con COV

Descripción del producto

Prima 8860 es un barniz acrílico 2K de alto contenido de sólidos que cumple con VOC que se puede usar sobre Kapci Dima 9670 base bicapa al agua. Es adecuado para todo tipo de reparaciones y ofrece un acabado de alto brillo y duradero.

Substratos

Prima 8860 HS se debe aplicar sobre bicapa base de agua Dima 9670, bicapa Prima 8700 y pintura preparada correctamente en buenas condiciones.

Aplicación

Mezcla en volumen

Prima 8860 Barniz MS	Activadores de Prima	Diluyentes de Prima
100%	50% 8530 Rápido 8550 Normal 8570 Lento	5-10% 8410 Rápido, 8420 Normal, 8430 Lento

2:1:0,1-0,2

Aplicación de viscosidad:

18-20 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	1.3-1.4mm	2 bar (26-29 psi)	
HVLP	1.3-1.4mm	2 bar (26-29 psi)	0.7bar (8-10 psi)
Convencional	1.3-1.4mm	3-3.5 bar (45-50 psi)	

Para obtener los mejores resultados en general, consulte la recomendación del fabricante de la pistola rociadora.

Número de capas:

Aplica 1 capa ligera y otra normal.
El espesor del film seco es 60-70 micrones.

NOTA IMPORTANTE Estas TDS 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 evaporación:
5-7 min/20°C entre capas; 20 min/20°C antes hornear

Tiempo de secado:

Activador	20ºC	60ºC
8570	16-18h	35
8550	14-16h	30 minutos
8530	12-14h	25 minutos

Secado a infrarrojos
Onda corta*: 10-15 minutos
*Guía de equipos de infrarrojos. Consulte las recomendaciones del fabricante sobre las instalaciones de los equipos de infrarrojos.

Notas generales

Elección de activadores y diluyentes

- Kapci ofrece una gama de activadores que ajustan con todos los tipos y tamaños de reparación de coches bajo todas las condiciones.
- Las siguientes recomendaciones son orientativas solamente. Utilice activadores HS de Kapci 6054, 6055 y 6056 para barniz compatible con COV.

Elección de activadores y diluyentes	El tamaño de reparación y la temperatura		
	El coche completo hasta 30ºC o reparación localizada y parcial <30ºC		Coche completo o parcial a una temperatura <30ºC
Temperatura	Hasta 20°C	Hasta 30°C	Más que 30°C
Activador	8530	8550	8570
Diluyente	8420/8410	8420	8430 Más que 30

Rectificación y pulido

Prima 8860 barniz no necesita ser pulido ya que ofrece un brillo excelente. Si existe cualquier tipo de suciedad, se lija con P2000 u otra más fina y luego puede pulir con máquina utilizando K40 pulido compuesto. El pulido es más fácil durante las 24 horas siguientes al tiempo de secado.

COV (2004/42/EC)

2004/42/IIB(d)(420)418
El valor límite de UE para este producto (categoría del producto: IIB.d) en la forma lista para utilizar es máximo 420 g/litro de VOC.

Salud y seguridad

1. Para una mayor información sobre salud y seguridad, por favor, 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 TDS 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.