



KAPCI
COATINGS

Ficha técnica

Fecha de emisión Enero 2025

Exclusivo para uso profesional

Prima 8800 Barniz 2K MS

Descripción del producto

Prima 8800 es un barniz acrílico 2K medio sólido, formulado especialmente para aplicar sobre bicapas de Kapci. Da un alto brillo y una apariencia final de «como el agua». Ofrece un alto brillo y alta durabilidad. Cuando se utiliza junto a la gama de activadores de medio sólido de Prima 8550 Normal, 8530 rápido, 8500 Extra Rápido o 8570 Lento, Prima 8800 ofrece brillo excelente y alta durabilidad.

Substratos

Prima 8800 barniz debe aplicarse solamente solvente base bicapa y pinturas existentes preparadas adecuadamente.

El soporte tiene que ser lijado y desengrasado por completo antes de aplicar el bicapa. Para limpiar y desengrasar la superficie antes de aplicar la base bicapa, se recomienda utilizar Kapci 605 Desengrasante

Aplicación

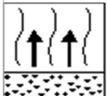
 (2:1:0,6)	Proporción de mezcla por volumen:			
	Prima 8800 Barniz MS 100%	Activadores MS de Kapci 50% 8500 Extra Rápido, 8530 Rápido 8550 Normal 8570 Lento	Deliyentes 2K de Kapci: 30% 8410 Rápido, 8420 Normal, 8430 Lento	
	Aplicación de viscosidad: 15-18 s (DIN4/20°C)			
	Vida de mezcla: 4 horas a 20°C			
		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)		
Para obtener los mejores resultados en general, consulte la recomendación del fabricante de la pistola rociadora				

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.



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 20
min/20°C antes hornear



Tiempo de secado:

Activador	20°C	60°C
8570 Lento	16-18h	35
8550 Normal	14-16h	30 minutos
8530 Rápido	12-14h	25 minutos
8500 Extra Rápido	6-8h	20 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.

Elección de activador

Elección de activador y diluyente	El tamaño de reparación y la temperatura			
	Reparación localizada y parcial		Reparación de auto completo	
Temperatura	Hasta 20°C	Hasta 25°C	Hasta 30°C	Más que 30°C
Activador	8500	8530	8550	8570
Diluyente	8410		8420	8430

Uso del acelerador 6510

6510 es un aditivo para acelerar el tiempo de secado, y se puede añadir en la mezcla del barniz y el activador a 4-9 % antes de la adición del diluyente. La adición del acelerante 6510 reducirá la vida de mezcla a 2-3 horas.

Nota: El acelerador Kapci 6510 no debe mezclarse con activadores de secado extra rápido y se recomienda utilizarlo para temperaturas de 10°C-20°C.

Rectificación y pulido

El barniz Prima 8800 no es necesario pulirlo, porque ofrece 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.



KAPCI
COATINGS

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. 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, 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.