



KAPCI
COATINGS

Ficha Técnica

Fecha de emisión: Enero 2024

Exclusivo para uso profesional

Prima 8870 Barniz Express HUS - VOC

Descripción del producto

Prima 8870 es barniz 2K de secado rápido basado en las últimas tecnologías que ofrecen contenidos de sólidos ultra altos. Está diseñado especialmente a manchas y reparaciones parciales en condiciones de secado al aire y para utilizar con bicapa base de agua Dima 9670.





- El barniz de Prima 8870 Express secado ambiental que ofrece una mayor productividad y ahorro de costos en la aplicación al reducir la energía y los costos por reparación.
- Reduce el contenido de solvente, ahorra costos de energía y hace que el proceso de reparación sea eficiente.
- Kapci barniz Express es un barniz UHS versátil que se puede aplicar en una capa o una sola aplicación ofreciendo acabado de alto brillo y de estructura alta.

Sustratos

Barniz Prima 8870 se debe aplicar sobre

- Kapci Dima 9670 Base bicapa al agua.
- Kapcibase 670 / 640 bicapa de base de solvente.
- trabajos de pinturas existentes en buen estado.

Aplicación

	Proporción de mezcla: 100:50 (2:1)	100% Barniz rápido Prima 8870 Express UHS 50% activador Rápido Prima 8873
	Usar regla de mezcla	
	Viscosidad de aplicación: 20-22 s (DIN4/20°C)	
	Vida de mezcla: 20-25 minutos a 20°C	

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.



Tipos de pistola:

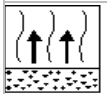
	Boquilla de pulverización	Presión de entrada	Presión de atomización
Conforme	1.3-1.4	2 bars (26 29 psi)	
HVLP	1.3-1.4	2 bars (26 29 psi)	0.7bar (8-10 psi)
Convencional	1.3-1.4	3-3.5 bar (45-50 psi)	

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



Número de capas:

Aplicación de una capa	Aplicación de dos capas
Aplique 1 capa normal. "Una sólo aplicación".	<ul style="list-style-type: none">• Aplica 1/2 capa rápida seguida de 1 capa normal sin tiempo de evaporación. O: <ul style="list-style-type: none">• Aplica 1/2 capa rápida seguida de 1 capa normal. Deje 5-10 minutos como tiempo de evaporación entre capas.
DFT recomendado 60-70 µm	



Tiempo de evaporación entre capas:

5-10 minutos



Tiempo de secado:

1.5-2 horas /20°C



No

Otros consejos

- Para garantizar una adhesión óptima de la bicapa al barniz y la masilla, agregue un 10 % de activador MS o activador HS a la bicapa (después de agregar el diluyente a la bicapa),
- Al contrario del barnices 2K convencionales de altos sólidos, Prima 8870 UHS barniz no se requiere hornear, como se cura rápido en la temperatura del temperatura ambiente. Con activador rápido, El proceso de pulido es posible después de 1.5-2 horas.
- Se puede utilizar el horno sólo para acelerar el secado hasta el tiempo de seco al tacto, que es de 15-20 minutos/60°C, dependiendo del activador utilizado.
- No se recomienda el uso de la lámpara IR.
- Siga estrictamente la proporción de mezcla 2:1. NO añada diluyente, ya que la adición del diluyente afecta negativamente a la dureza y al tiempo de secado del barniz Prima 8870.
- Tenga en cuenta la vida útil corta de la mezcla de RFU. Una vez mezclada, la mezcla debe quedarse entre 20 y 25 minutos / 20°C. También tenga en cuenta que cuanto mayor sea la temperatura, menor será el tiempo de vida útil.



KAPCI
COATINGS

VOC (2004/42/EC)

2004/42/IIB(d)(420)285

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.

El contenido de VOC de este producto en la forma lista para utilizar es máximo 285 g/litro.

Salud y seguridad

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