



KAPCI
COATINGS

Ficha Técnica

Fecha de emisión: Enero 2024

Exclusivo para uso profesional

Prima 8350 Aparejo Acrílico 2K H.S – Secado Rápido VOC

Descripción del producto

Prima 8350 es aparejo acrílico 2K HS de secado rápido, desarrollado para utilizar debajo de acrílicos base bicapa al agua, bicapas y acabados acrílicos 2K.

- Ofrece un secado rápido combinado con una buena aplicación,
- Buenas propiedades de nivelación y lijado.
- Los buenos colores se mantienen.

Sustratos

Prima 8350 se debe aplicar sobre

- Masillas 2K PE
- Imprimaciones epoxi 2K.
- Imprimaciones wash 2K.
- Imprimaciones Etch 1K.
- Imprimaciones originales de fábrica.
- Plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP).
- Acabados antiguos bien lijados en estado sólido.
- Para lograr un rendimiento óptimo, hay que desengrasar la superficie Prima 8080 desengrasante.

Aplicación

	Proporción de mezcla en volumen: 100:25:10-20% (4:1:10-20%)	100% Prima 8350 aparejo 2K HS de Secado Rápido. 25% activadores 2K MS de Prima: 8500 - Extra Rápido. <input type="radio"/> 8530 - Rápido. <input type="radio"/> 8550 - Normal. <input type="radio"/> 8570 - Lento. 10-20% diluyentes 2K de Prima: 8420 - Normal. <input type="radio"/> 8410 - Rápido. <input type="radio"/> 8430 - Lento.
	Usar regla de mezcla:	

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.



KAPCI
COATINGS



Viscosidad de aplicación:
40-45 s (DIN4/20°C)



Vida de mezcla a 20°C:
45 minutos



Tipos de Pistola:

	Boquilla de pulverización	Presión de entrada	Presión de atomización
HVLP	1.7-1.8	2 bars (26-29 psi)	Presión de entrada
Convencional	1.7-1.8	3-3.5 bar (45-50 psi)	Presión de entrada

Consulte las recomendaciones del fabricante sobre pistolas aerográficas.



Número de capas:
Aplique 2 capas normales.
El espesor del film seco es 120-140 micrones.



Tiempo de evaporación a 20°C:
Entre capas: 3-5 min
antes de hornear: 10-15 minutos



Tiempo de secado:
1 hora a 20°C
20 minutos a 60°C



Secado por infrarrojos:
Onda corta*: 8-12 minutos
*Guía de equipos de infrarrojos.

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



P320-P400/P500



lijado manual en seco:
P800 o P1000

Notas generales

Repintable

Prima 8350 puede ser repintado después de ser lijado. Se puede repintar 8700 Bicapa , con Dima 9670 base bicapa al agua, pinturas acrílicas 2K y 670 bases bicapa.

Elección de activadores

Las recomendaciones a continuación para cumplir con todas las condiciones de aplicación:

- Prima 8500 activador Extra rápido se utiliza para reparaciones parciales hasta 20°C.
- Prima 8530 activador rápidos e utiliza para reparaciones de tamaño medio y temperaturas hasta 25 °C.
- Prima 8550 activador Normal se utiliza para reparaciones parciales hasta 30°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.



KAPCI
COATINGS

- Prima 8570 Activador lento está recomendado a reparaciones parciales cuando la temperatura es superior a 30°C.

Otros consejos

- No aplique aparejo Prima 8350 para la reparación de manchas sobre TPA (pintura acrílica termoplástica) y acabados 1K antiguos. Se aplica solo para paneles completos.
- Para una aplicación óptima asegure que la cabina de pintura y la temperatura de la pintura están entre 20°C y 25°C.
- Limpie la pistola inmediatamente después del uso de productos 2K.

VOC (2004/42/EC)

2004/42/IIB(c)(540)500

El valor límite de UE para este producto (categoría del producto: IIB.c) en la forma lista para utilizar es máximo 540 g/litro de VOC.

El contenido de VOC de este producto en la forma lista para utilizar es máximo 500 g/litro.

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.