



KAPCI
COATINGS

Ficha técnica

Fecha de emisión Enero 2025

Exclusivo para uso profesional

Prima 8200 Masilla Rápida Fina PE

Descripción del producto

Prima 8200 es una masilla rápida pigmentada fina de uso general, basada en resinas de poliéster.

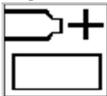
- Proporciona la mejor base en todos los sistemas de acabado de Kapci y la combinación de una aplicación.
- Fácil de lijar.
- Secado rápido.

Substratos

La masilla Prima 8200 Rapid PE se puede aplicar sobre una variedad de sustratos, como el

- metal desnudo.
- Paneles de coche originales galvanizados.
- Aluminio.
- Plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP).
- Acabados antiguos debidamente lijados y preparados en condiciones de sonido.
- Antes de Prima 8200 Masilla Rápida PE que limpiar y desengrasar la superficie.

Aplicación



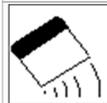
Proporción de mezcla en peso:

100:1-3

100% Prima 8200 Masilla PE

1-3% Kapci PE Activador de Masilla

Vida útil (tiempo de trabajo) de la mezcla es de 3-4min/20°C.



Aplicación:

- Se aplica con espátula de metal. (Para los bordes o las superficies curvas, utilice espátula de plástico).
- Para un alto relleno aplicado en varias capas, deje que se seque entre las capas (No se requiere un lijado entre las capas).



Tiempo de secado a 20°C:

Seco para ser lijado: 20 minutos

El tiempo de secado y la vida de la mezcla de la masilla con el activador dependen considerablemente de la temperatura y la cantidad del activador utilizado.

«A temperaturas más bajas añada 2-3 % del activador, para temperaturas más altas añada 1%.»



KAPCI
COATINGS



Secado a infrarrojos:

Onda corta*: 4-6 minutos

*Guía de equipos de infrarrojos. Consulte las recomendaciones del fabricante sobre la configuración.



Lijadora en seco:

Los grados de papeles de lijados siguientes están recomendados:

P80-P120 y terminar con P180



Lijado en seco manual:

Los grados de papeles de lijados siguientes están recomendados:

P80-P120 y terminar con P180

Notas generales

Repintado

Prima 8200 puede ser repintado después de ser lijado. Par una máxima durabilidad aplique Kapci 2K imprimación Epoxi sobre el acero desnudo antes de la aplicación de Prima 8200 Masilla 2K PE.

Otros consejos

- Se mezcla con cuidado la masilla PE con el activador para evitar la formación de burbujas de aire.
- Para una protección anticorrosiva duradera sobre las superficies largas, se recomienda aplicar Kapci imprimación 2K Epoxi sobre las superficies de metal desnudo antes de la aplicación de la masilla 2K PE.
- Para las superficies pequeñas o los daños pequeños, se puede aplicar masilla 2K PE sobre superficie bien desengrasada de acero desnudo, aluminio, acero galvanizado (paneles OEM originales de coches). Utilice los granos de lijado apropiados para cada superficie.
- No se aplica 2K masilla poliéster sobre imprimaciones 1K fosfatante y imprimaciones 2K wash y pinturas acrílicas termoplásticas.
- Se puede aplicar masilla 2K PE sobre imprimaciones 2K epoxi y debajo de Imprimaciones 1K fosfatante y Imprimaciones 2K wash.
- Añada 1-3% de Kapci PE Activador de Masilla. No añada menos o más de la cantidad recomendada. El uso de mucho (mas de 3%) o muy poco (menos de 1%) de la masilla se puede causar un problema de blanqueo/ manchas.
- NO se aplica pintura (acabados 2K, bases bicapa, etc.) directamente sobre las masillas 2K PE.
- NO se aplica masilla poliéster 2K entre dos manos de pintura.
- El lijado en húmedo de la masilla poliéster no es recomendado.
- En las condiciones más frías, el calentamiento (infrarrojos u horno) de los paneles antes de aplicar la masilla, puede ayudar al secado.
- Después de la aplicación de masillas PE Limpie el equipo inmediatamente con disolventes fuertes (por ejemplo diluyentes NC).

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

VOC (2004/42/EC)

2004/42/IIB(b)(250)230

El valor límite de UE para este producto (categoría del producto: IIB.b) en la forma lista para utilizar es máximo 250g/litro de VOC.

El contenido de VOC de este producto en la forma lista para utilizar es máximo 230 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.