



KAPCI
COATINGS

Ficha técnica

Fecha de emisión: Enero 2025

Exclusivo para uso profesional

Kapci 350 Masilla PE

Descripción del producto

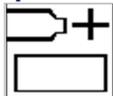
Kapci 350 es una masilla de uso general, basada en resinas de poliéster. Proporciona la mejor base en todos los sistemas de acabado de Kapci y la combinación de una aplicación y lijado fáciles.

Substratos

Kapci 350 2K se puede aplicar sobre varios substratos como acero desnudo, acero galvanizado de paneles originales de coches, aluminio, plástico de fibra de vidrio reforzado (GRP) y pinturas existentes en buen estado.

Antes de aplicar Kapci 350 Masilla PE, hay que limpiar y desengrasar la superficie. Para desengrasar y limpiar el polvo del lijado recomienda utilizar el Desengrasante Kapci 605.

Aplicación



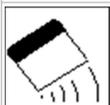
Mezcla en peso

100:1-3

100% Kapci 350 Masilla PE

1-3% Kapci PE Activador de Masilla

Vida de la mezcla es 4-5 minutos a 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: 20-30 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%.»



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



KAPCI
COATINGS



Secado a infrarrojos

Onda corta*: 5-8 minutos

*Guía de equipos de infrarrojos.

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

Repintado

Kapci 350 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 Kapci 350 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 metal desnudo antes de la aplicación de la masilla PE.
- Para los superficies/daños pequeños, se puede aplicar masilla PE sobre acero desnudo bien lijado y desengrasado, aluminio y acero galvanizado (paneles originales de coche OEM). 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 e 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 (más 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 2K masillas PE.
- Después de la aplicación de masillas PE Limpie el equipo inmediatamente con disolventes fuertes (por ejemplo diluyentes NC).

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.

NOTA IMPORTANTE Estas fechas técnicas 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.