

Ficha técnica

Fecha de emisión: Enero 2024

Exclusivo para uso profesional

Kapci 375 masilla ligera

Descripción del producto

Kapci 375 es una Masilla ligera universal con baja viscosidad, basada en resinas de poliéster. Debido a su menor viscosidad, Kapci 375 ofrece una aplicación muy fácil, así como un lijado fácil y una superficie compacta.

Substratos

Kapci 375 masilla ligera 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 Kapci 375 hay que limpiar y desengrasar la superficie. Para desengrasar y limpiar el polvo del lijado, se recomienda utilizar el Desengrasante Kapci 605.

Aplicación



Mezcla en peso

100:1-3

100% Kapci 375 masilla ligera 1-3% Kapci 3333 PE activador



Aplicación

Se aplica con espátula de metal. Para bordes o 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). Vida de la mezcla es 4-5 minutos a 20°C.



Tiempo de secado a 20°C

Seco para ser lijado: 20-30 minutos

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

«A temperaturas bajas se añade 2-3% del activador, para temperaturas más altas se añade 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





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 375 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 Masilla Kapci 375.

Otros consejos

- > Se mezcla con cuidado la masilla 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 ligera.
- ➤ Para los superficies/daños pequeños, se puede aplicar masilla ligera sobre acero desnudo bien lijado y desengrasado, aluminio acero galvanizado (paneles originales de coche OEM). Utilice los granos de lijado apropiados para cada superficie.
- No se aplica masilla poliéster sobre imprimaciones 1K fosfatante y imprimaciones 2K wash y pinturas acrílicas termoplásticas.
- > Se puede aplicar masilla sobre imprimaciones 2K epoxi y debajo de Imprimaciones 1K fosfatante y Imprimaciones 2K wash.
- ➤ Añada 1-3% de Kapci PE Activador. No añada menos o más de la cantidad recomendada. El uso de mucho (más de 3%) o muy poco (menos de 1%) de la mazsilla se puede causar un problema de blanqueo/manchas.
- > NO se aplica pintura (acabados 2K, bases bicapa, etc.) directamente sobre las masilla.
- NO se aplica masilla entre dos manos de pintura.
- > El lijado en húmedo de las masillas no es recomendado.
- En las condiciones más frías, el calentamiento (infrarrojos u horno) de los paneles antes de aplicar la masilla ligera.
- > Después de la aplicación de masilla 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.