



KAPCI
COATINGS

Ficha técnica

Fecha de emisión: Enero 2025

Exclusivo para uso profesional

Kapci 625 aparejo Acrílico 2K

Descripción del producto

Kapci 625 es un aparejo acrílico 2K de altos sólidos, desarrollado para utilizar debajo de pintura acrílica 2K y base bicapa de solvente. Ofrece aplicación y lijado fáciles, y un acabado final con color resistente.

Substratos

Kapci 625 aparejo se puede aplicar sobre masillas 2K PE, imprimaciones 2K Epoxi, imprimaciones 2K Wash, Imprimaciones 1K fosfatante, imprimaciones originales OEM, fibra de vidrio de plástico reforzado (GRP) y sobre existentes pinturas bien lijadas en condición sólida. Para lograr un rendimiento óptimo, hay que desengrasar la superficie con Kapci 605 desengrasante.

Aplicación

 (4:1:1)	Mezcla en volumen			Mezcla en peso 100:14:13 No compatible con VOC ○ 100:14:6 Compatible con VOC
	Kapci 625	Kapci 621	diluyentes 2K de Kapci	
	100%	25%	25% 600F Rápido 600 Normal 601 Lento 602 Extra lento ○ 10%	
	Aplicación de viscosidad: 16-20 segundos (DIN4 a 20°C)			
	Vida de mezcla: 4 horas a 20°C			
	Tipos de pistolas aerográficas:			
		Boquilla de pulverización	Presión de entrada	Presión de atomización
	HVLP	1.7-1.8 mm	2 bar (26-29 psi)	0.7bar (8-10 psi)
Convencional	1.7-1.8 mm	3-3.5 bar (45-50 psi)		

NOTA IMPORTANTE Estas fichas 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.



KAPCI
COATINGS

	Número de capas: Aplique 2 capas normales. El espesor del film seco es 80-100 micrones.
	Tiempo de evaporación: Entre capas: 5-7 minutos a 20 °C Antes de hornear: 20 minutos a 20°C
	Tiempo de secado: 3.5-4 horas a 20°C 30 minutos a 60°C
	Secado a infrarrojos Onda corta*: 10-15 minutos *Guía de equipos de infrarrojos. Consulte las recomendaciones del fabricante sobre equipo aerográfico.
	Lijadora en seco P320-P400/P500
	Lijado manual en húmedo P800 o P1000

Repintado

Kapci 625 aparejo 2K se puede repintar después del lijado. Se repinta con capas 2K Kapcicryl o Laticocry y colores bicapas Kapcibase y Laticobase.

Elección de diluyentes

Elección de activadores y diluyentes	El tamaño de reparación y la temperatura				
	Reparación localizada y parcial		Reparación de auto completo		
Temperatura	Hasta 20°C	Hasta 25°C	Hasta 30°C	Más que 30°C	
Activador	653	652	651	656	
Diluyente	600F	600/600F	600	601 Más que 30°C	602 Más que 35°C

En general, utilice un diluyente más lento en cabinas de movimiento rápido de aire, para reparaciones grandes y para aplicaciones en temperatura más altas. Utilice diluyente más rápido en cabinas de movimiento rápido de aire y aplicaciones en temperaturas más bajas. Para obtener información detallada, consulte la ficha técnica «Diluyentes de Kapci»

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.



KAPCI
COATINGS

Pintura de plástico

Al pintar plástico, se debe utilizar Kapci 616 aditivo flexible para plástico. Por favor consulte la ficha técnica «Kapci 616 aditivo flexible para plástico».

Otros consejos

1. Para una aplicación óptima asegure que la temperatura de la cabina de pintura y la temperatura de la pintura estén entre 20°C y 25°C.
2. Limpie la pistola completa inmediatamente después del uso de productos 2K.

VOC (2004/42/EC)

2004/42/IIB(c)(540)535

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 535 g/litro.

Salud y seguridad

1. Para una mayor información sobre salud y seguridad, 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.