



KAPCI
COATINGS

Ficha técnica

Fecha de emisión: Enero 2025

Exclusivo para uso profesional

Kapci 873 Imprimación Epoxi capa gruesa 2K

Descripción del producto

Kapci 873 es una imprimación epoxi capa gruesa 2K de secado rápido diseñado especialmente para aplicación de una sola capa sobre acero limpio. Se puede aplicar en modo estándar mediante el uso de una pistola pulverizadora sobre sustratos diferentes como acero galvanizado, aluminio, GRP y acabados antiguos completamente secos. Kapci 873 tiene una excelente resistencia a la corrosión y excelentes propiedades de aplicación que ofrecen un secado rápido, capa gruesa y una aplicación fácil en superficies verticales.

Substratos

Acero: Para una máxima durabilidad, el acero debe prepararse mediante limpieza con chorro de arena / lijado. Alternativamente, lije usando discos de máquina lijadora P80-P180. Desengrasar Completamente con el desengrasante Kapci 606.

Acero galvanizado / resistido: Desengrasar la superficie con desengrasante Kapci 606 y lije con discos de máquina lijadora P180-320. Repita el paso de desengrasado después de lijar.

Acero galvanizado / sumergido en caliente: Desengrase la superficie con desengrasante Kapci 606 y lije con discos P320 o máquinas de lijado más finas. Repita el paso de desengrasado después de lijar.

Aluminio: Lije suavemente con discos de máquina lijadora P240-P320. Desengrasar la superficie después de lijar.

GRP / fibra de vidrio: Lije suavemente con discos de máquina lijadora P240-P320. Desengrasar la superficie después de lijar.

Acabados antiguos completamente secos: Lije suavemente con discos de máquina lijadora P320-P400. Repita el paso de desengrasado después de lijar.

Aplicación

	Proporción de mezcla			
	Kapci 873 Imprimación epoxi	Kapci 874 activador	Kapci 885 o kapci 886 Diluyente Kapci	
	100%	25%	25% Para espray sin aire, se añade sólo 10%	
	Utilice regla de medida			

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.

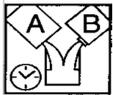


KAPCI
COATINGS



Viscosidad de aplicación a 20°C:

18-20 segundos/F4 (para pistola de pulverización) 28-30 segundos/F4 (para pulverización sin aire)



Vida de mezcla a 20°C

2 h



Sin aire

0.28-0.38 mm

Aproximadamente 100-200 bar (1500-3000 psi)

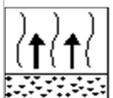
Consulte las recomendaciones del fabricante sobre equipo aerográfico.

Aplique 1 capa simple para dar 80-120 µm. DFT máximo: 200 µm



	Boquilla de pulverización	Presión de entrada	Presión de atomización
Conforme	1.7-1.8mm	2 bar (26-29 psi)	
HVLP	1.7-1.8mm	2 bar (26-29 psi)	0.7bar (8-10 psi)
Convencional	1.7-1.8mm	3-3.5 bar (45-50 psi)	

Consulte las recomendaciones del fabricante sobre pistolas aerográficas. Aplique 2 capas simples para dar 100-120 µm.



Tiempo de evaporación:

7-10 minutos entre capas 15-20 minutos antes hornear



Tiempo de secado a 20°C

Seco para ser lijado: 4 h

Secado para repintar (húmedo-sobre-húmedo):

Después de 1 hora hasta 12 horas. Para un tiempo prolongado, más de 12 horas, la superficie debe lijarse antes de recubrir.



Horneado a 60°C

20-30 minutos (temperatura del objeto)

Deje enfriar la superficie antes de lijar.



Lijado:

Lijadora en seco: papel de lija P240

Para una protección óptima contra la corrosión, el DFT mínimo (espesor de película seca) debe ser de 50 micras.

Notas generales

Tiempo de secado:

El tiempo de secado citado variará según el espesor del film y las condiciones del secado. El tiempo de secado se alargará por el lento movimiento de aire o el espesor excesivo del film. La temperatura por debajo de 15°C y una humedad relativa alta del 80% o más, afectan negativamente el tiempo de secado.

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

Revestimiento

Kapci 873 se puede recubrir con aparejos 2K, brillo directo 2K y capas base. Para un rendimiento óptimo permita que se seque durante la noche. Para la aplicación húmedo sobre húmedo, permita un mínimo de 1 hora de secado.

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.