



**KAPCI**  
COATINGS

### Ficha técnica

Fecha de emisión: Enero 2025

Exclusivo para uso profesional

## Kapci 660 Sistema de Mezclas Acrílico 2K

### Descripción del producto

Kapcicryl 660 es un sistema de mezclas acrílico 2k para repintado de coches y vehículos comerciales. Kapcicryl 660 ofrece acabados de brillo directo de uretano acrílico 2K con alto brillo, resistente y excelente cubrición. Junto con la gama de activadores medios sólidos de Kapci se puede aplicar acabados de Kapcicryl 660 2K fácilmente para cualquier tipo de reparación en el repintado de coches. Kapci 660 es una pintura 2K con bajo contenido de VOC que se puede utilizar con bajo contenido de VOC.

### Substratos

Kapcicryl 660 2K se aplica sobre aparejos/ imprimaciones Kapci 2k, sealers 1K, sealers 2K y pinturas existentes en buen estado. Para el lijado antes de aplicar Kapcibase 660 bicapa. utilice Papel P400 en seco o P800 en húmedo. Desengrase la superficie con el desengrasante Kapci 605 antes de la aplicación los acabados 2K.

### Aplicación

	<b>Proporción de mezcla</b>		
	<b>Pintura de Kapci 660MS 2K</b>	<b>Activadores MS de Kapci</b>	<b>diluyentes 2K de Kapci</b>
	100%	50%	30%
		653 Extra Rápido, 652 Rápido 651 Normal 656 Lento	<b>No compatible con VOC</b> 600F rápido, 600 Normal, 601 Lento 602 Extra lento <b>Compatible con VOC</b> Se usa Kapci 8324 (diluyente cero VOC)
	<b>Aplicación de viscosidad:</b> 16-18 s (DIN4/20°C)		
	<b>Vida de mezcla:</b> 4 horas a 20°C		

**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.



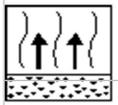
Tipos de pistolas aerográficas:	Boquilla de pulverización	Presión de entrada	Presión de atomización
Conforme	1.2-1.3mm	2 bar (26-29 psi)	
HVLP	1.2-1.3mm	2 bar (26-29 psi)	0.7bar (8-10 psi)
Convencional	1.2-1.3mm	3-3.5 bar (45-50 psi)	

Para obtener los mejores resultados en general, consulte la recomendación del fabricante de la pistola rociadora.



#### Número de capas:

Aplique 2 capas normales (para tener opacidad).  
El espesor total recomendado del film seco es de 40-50 micras.



#### Tiempo de evaporación:

Entre capas: 4-7 minutos



#### Tiempo de secado:

12 horas /20°C  
30 min/60°C



#### Secado a infrarrojos

Onda corta\*: 8-10 minutos

\*Guía de equipos de infrarrojos.

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

## Notas generales

### Elección de activador

Kapci ofrece una gama de activadores que ajustan con todos los tipos y tamaños de reparación de coches bajo todas las condiciones. Las siguientes recomendaciones son orientativas solamente:

- Activador 653 Extra Rápido es recomendado para temperaturas de menos de 20°C y para reparaciones de tamaño pequeño.
- Kapci activador 652 Rápido se utiliza para reparaciones de tamaño medio y temperaturas hasta 25°C.
- Activador Kapci 651 Normal es adecuado con áreas grandes, es decir, para todas las reparaciones a las temperaturas hasta 30°C.
- Activador 656 lento se debe utilizar cuando las temperaturas superan 30°C.

### Uso del acelerador Kapci 6510

Kapci 6510 es un aditivo para acelerar el tiempo de secado a baja temperatura de 10°C-20°C. Además, no debe mezclarse con activador Kapci 653 extra rápido y activador Kapci 652 rápido. Se agrega 1-5% de Kapci 6510 en masa en la mezcla de la capa superior y el activador antes de agregar el diluyente. Nota que la adición del acelerante 6510 reducirá la vida de mezcla a 2-3 horas.



**KAPCI**  
COATINGS

### **Repintura**

Kapci 660 es repintable después del tiempo de secado.

### **Rectificación y pulido**

El acabado acrílico 2K Kapci 660 no es necesario pulirlo, porque ofrece brillo excelente. Si existe cualquier tipo de suciedad, se lija con P2000 u otra más fina y luego puede pulir con máquina utilizando K40 pulido compuesto. El pulido es más fácil durante las 24 horas siguientes al tiempo de secado.

### **Otros consejos**

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

### **Área regulada por COV**

(Bajo COV 3.5 lbs/gal)

El valor de VOC para este producto en forma lista para rociar (RTS) cuando se mezcla con el reductor de VOC cero Kapci 8324 es inferior a 3.5 IBS/gal (420 g/l).

### **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.