



**KAPCI**  
COATINGS

Exclusivo para uso profesional

Emisión: Junio 2018  
sustituida: Febrero 2016

## Kapci 6050 barniz HS VOC Resistente al Rayado Secado Rápido

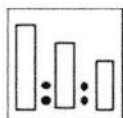
### Descripción del producto

Kapci 6050 es un barniz de altos sólidos 2K con resistencia al rayado. Ofrece una gran resistencia al rayado, un acabado brillo con durabilidad alta. Kapci 6050 presenta un rendimiento y un acabado final óptimo cuando se hornea.

### Substratos

Kapci 6050 se debe aplicar sobre bicapa base de agua Dima 9670, Bicapas Kapcibase 670/640 y pintura original preparada correctamente en buenas condiciones.

### Aplicación



#### Proporción de mezcla:

100:50:5-10  
(2:1:0.1-0.2)

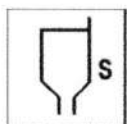
100% Kapci 6050 barniz HS resistente al rayado  
50% activadores HS de Kapci 6054 Rápido, 6055 Normal o 6056 Lento

5 -10% diluyentes 2K de Kapci 600F Rápido, 600 Normal, 601 Lento o 602 Extra Lento

Nota: Selecciona el activador y el diluyente adecuados de acuerdo con la temperatura del ambiente el movimiento del aire y el tamaño de la superficie aplicada con barniz.



Utilice regla de medida



**Aplicación de viscosidad:**  
19-21 s (DIN4/20°C)

Estos productos están destinados a pinturas profesionales de vehículos automotores, y se puede usarlos solamente después de consultar la ficha de datos de seguridad de materiales del fabricante.

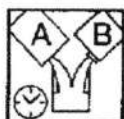
Rev (03) 06/2018



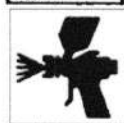
**KAPCI**  
COATINGS

Exclusivo para uso profesional

Emisión: Junio 2018  
sustituida: Febrero 2016



**Vida de mezcla:**  
2 horas a 20°C



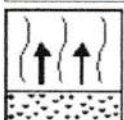
**Tipos de pistolas aerográficas:**

Conforme: 1.3-1.4 mm; Presión del aire: 2 bar (26-29 psi) en la entrada del aire  
HVLP: 1.3-1.4 mm; Presión del aire: 0.6-0.7 bar (8-10 psi) en la punta  
Convencional: 1.3-1.4 mm; Presión del aire: 3.0-3.5 bar (45-50 psi) en la entrada  
Para obtener los mejores resultados en general, consulte la recomendación del fabricante de la pistola rociadora.



**Número de capas:**

Aplica 1 capa ligera y otra normal.  
El espesor del film seco es 60-70 micrones



**Tiempo de evaporación:**

3-5 min/20°C entre capas 15-  
20 min/20°C antes hornear



**Tiempo de secado:**

8-10 horas /20°C  
30 min/60°C



**Secado a infrarrojos:**

Onda corta\*: 10-15 minutos

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

## Notas generales

### Elección de activadores y diluyentes

Kapci ofrece una gama de activadores HS y diluyentes para ajustarse a la viscosidad de los productos de Kapci 2K bajo todas las condiciones de temperatura y diferentes tamaños de reparaciones.

Las siguientes recomendaciones son orientativas solamente:

Kapci 6054 activador HS Rápido es adecuado para reparar manchas y paneles a temperaturas hasta 20°C.

Kapci 6055 activador HS Normal es adecuado para vehículo completo a temperaturas de 20°C a 25°C.

Kapci 6056 activador HS Lento se debe utilizar cuando las temperaturas superan 30°C.

Kapci 600F diluyente rápido es adecuado para reparar manchas y paneles a temperaturas hasta 20°C.

Rev (03) 06/2018



**KAPCI**  
COATINGS

**Exclusivo para uso profesional**

**Emisión: Junio 2018**  
**sustituida: Febrero 2016**

Kapci 600 diluyente Normal, se utiliza para todos los tipos de reparación, a temperaturas hasta 25°C. Kapci 601 diluyente Lento se puede utilizar para reparaciones de todos los tamaños hasta 35°C. Kapci 602 diluyente Extra Lento se debe utilizar cuando la temperatura exceda 35°C. En general, utilice un diluyente lento en cabinas con alto flujo de aire, para reparaciones grandes y temperaturas altas. Utilice un diluyente normal en cabinas con menor flujo de aire, para reparaciones pequeñas y aplicaciones en temperaturas bajas.

#### ***Rectificación y pulido***

Kapci 6050 no necesita ser pulido ya que ofrece un 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 20 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. Esto es importante para sistemas de altos sólidos en particular.
2. Para tener barnices de altos sólidos con rendimiento óptimo, se recomienda hornear.
3. Limpie la pistola inmediatamente después del uso de productos 2K.

#### **VOC (2004/42/EC)**

2004/42/IIB(d)(420)418

El valor límite de UE para este producto (categoría del producto: IIB.d) en la forma lista para utilizar es máximo 420 g/litro de VOC.

El contenido de VOC de este producto en la forma lista para utilizar es máximo 418 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:** Estos productos son destinados al uso profesional solamente. La información en esta ficha técnica es la acumulación en nuestros mejores conocimientos y se otorga para fines de información sólo, sin ninguna obligación, porque no tenemos el control sobre la cualidad y las condiciones de la superficie, o sobre varios factores que afectan al uso y la aplicación del producto. Lea siempre la Ficha de Seguridad de Materiales y la Ficha Técnica de este producto si esté disponible.

Rev (03) 06/2018