



## Ficha técnica

Fecha de emisión: Enero 2025

Exclusivo para uso profesional

## Kapci 635 aparejo Acrílico 2K

### Descripción del producto

Kapci 635 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

El aparejo Kapci 635 se puede aplicar sobre masillas/masillas ligeras, imprimaciones Epoxi 2K, imprimaciones Wash 2K, imprimaciones, 1K Etch, imprimaciones originales OEM, GRP y acabados antiguos bien lijados en estado sólido. Para lograr un rendimiento óptimo, hay que desengrasar la superficie con Kapci 605 desengrasante.

### Aplicación

|   |  |                                  |  |  |
|---|--|----------------------------------|--|--|
|   | <b>Mezcla en volumen</b>   |                                  |  | <b>Proporción de mezcla en peso</b><br>100:14:13<br>No compatible con VOC<br><input type="radio"/><br>100:14:6<br>Compatible con VOC |
|   | <b>Kapci 635</b>   | <b>Kapci 621</b>                 | <b>diluyentes 2K de Kapci</b>  |  |
|   | 100%   | 25%                              | 25%<br>600F Rápido<br>600 Normal<br>601 Lento<br>602 Extra lento<br><input type="radio"/><br>10%<br>Compatible con VOC |  |
|   | <b>Aplicación de viscosidad:</b><br>16-20 segundos (DIN4 a 20°C) |                                  |  |  |
|   | <b>Vida de mezcla:</b><br>4 horas a 20°C                         |                                  |  |  |
|   | <b>Tipos de pistolas aerográficas:</b>                           |                                  |  |  |
|   |  | <b>Boquilla de pulverización</b> | <b>Presión de entrada</b>  | <b>Presión de atomización</b>  |
|   | 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)            |  |  |
| Para obtener los mejores resultados en general, consulte la recomendación del |  |                                  |  |  |



**KAPCI**  
COATINGS

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

## Notas generales

### Repintura

Kapci 635 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 |                     |
| <b>Temperatura</b>                   | Hasta 20°C                               | Hasta 25°C | Hasta 30°C                  | Más que 30°C        |
| <b>Activador</b>                     | 653                                      | 652        | 651                         | 656                 |
| <b>Diluyente</b>                     | 600F                                     | 600/600F   | 600                         | 601<br>Más que 30°C |
|                                      |  |            |                             | 602<br>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 están entre 20C y 25C.
2. Limpie la pistola completa inmediatamente después del uso de productos 2K.

### **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.