

## **PWP 05T & PWP 05W - Protección pelable para cabinas de pintura Powerpeel**

### **Descripción**

Powerpeel es un revestimiento de protección pelable para cabinas de pintura que se utiliza como capa protectora para las paredes de la cabina, protegiéndolas contra la contaminación. Powerpeel puede aplicarse en una capa cerrada. Es fácil de retirar, incluso después de una sola capa.

### **Características:**

- Revestimiento pelable base de agua para proteger las paredes de la cabina de pintura.
- Sin silicona.
- Tras el curado, powerpeel es resistente al agua
- Tras el curado, la película se vuelve muy flexible, por lo que es fácil de retirar, incluso tras la aplicación de una sola capa. El espesor mínimo de la capa seca pelable es de 60µm (aprox. 125µm de espesor de película húmeda).
- Cuando sea necesario, se puede repintar hasta 7 veces.
- Powerpeel la calidad de pelado está probada hasta 6 meses después de su uso.
- Disponible en blanco para las paredes de la cabina de pintura y en transparente para los lámparas y las ventanas.
- Resistencia a temperaturas de hasta 120° C.
- Viscosidad :
  - PWP 05W – 2800 cps
  - PWP 05T – 2500 cps
- Volumen de solidos :
  - PWP 05W – 406gr / litro
  - PWP 05T – 372gr / litro
- Tiempo de curado :
  - 20°C, 40-80min, dependiendo del espesor de la capa y del flujo de aire
  - 60°C, 15min

### **Aplicación:**

El producto debe aplicarse a una temperatura ambiente media de 18-23°C

Powerpeel puede ser aplicado con:

- 1) Rodillo de pintura.
- 2) Pistola SPG500, con boquilla de 2,5 mm, a 2,5 - 3,0 bar.
- 3) Calderín de presión SPG80, con boquilla de 2,5 mm – 3,0 mm, 3,0 bar en el depósito de presión.
- 4) Sistema Airless, abertura de pulverización de 0,017".

Cuando se utiliza con el calderín de presión SPG 80, el bote de 5L encaja perfectamente en el calderín para una configuración más rápida y una fácil limpieza del equipo. El producto está listo para ser utilizado, nunca lo diluya ya que tendrá un efecto negativo en el rendimiento del producto.

### **Aplicación en la cabina de pulverización:**

1. Aplicar powerpeel blanco por toda la cabina de pintura
2. Esperar hasta que se seque, tiempo de secado a 20°C 40-80 min, dependiendo del grosor de la capa y del flujo de aire.
3. Recorta la silueta de las lámparas o ventanas y retira la película blanca
4. Aplicar powerpeel transparente a las lámparas y ventanas.
5. Esperar hasta que se seque, tiempo de secado a 20°C 40-80 min, dependiendo del grosor de la capa y del flujo de aire.
6. Listo para pintar.

Necesita una protección adicional con un revestimiento adhesivo:

1. Aplicar powerpeel blanco por toda la cabina de pintura
2. Esperar a que se seque
3. Aplique una segunda mano de powerpeel blanco en toda la cabina de pintura
4. Recorta la silueta de las lámparas y ventanas y retirar la película blanca
5. Aplicar powerpeel transparente a las lámparas y ventanas.
6. Esperar a que se seque.
7. Aplique una segunda mano de powerpeel transparente a las lámparas y ventanas.
8. Esperar a que se seque.
9. Aplique la capa completa de Finixa CBP sobre la cabina pretratada.

### **Embalaje:**

Disponible en bote de 5L.

### **Almacenamiento y vida útil:**

Conservar a temperatura ambiente (15-20°C) para evitar que se congele.

Vida útil 18 meses.

*Esta información corresponde a nuestros conocimientos actuales sobre el tema. Se ofrece únicamente para proporcionar posibles sugerencias para nuestra propia experimentación. Sin embargo, no pretende sustituir las pruebas que usted pueda necesitar para determinar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para sus fines particulares.*

*Esta información puede estar sujeta a revisión a medida que se disponga de nuevos conocimientos y experiencias.*

*Dado que no podemos prever todas las variaciones en las condiciones reales de uso final, Chemicar no ofrece ninguna garantía ni asume ninguna responsabilidad en relación con el uso de esta información.*