

## DESCRIPCIÓN

CP-150 es un acabado de poliuretano de 2 componentes satinado de secado rápido, para la protección de maquinaria industrial.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Resistencia a la luz únicamente en usos al interior
- Gran rapidez de secado
- Resistencia química
- Buenas propiedades mecánicas

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color: disponible en todos los colores de MVIC ICS.  
Peso específico (UNE-EN ISO 2811-1): 1.25±0.02 kg/l  
Viscosidad Copa Ford nº 4 A+B (25 °C): 50±10 segundos  
Espesor film seco: se recomienda un espesor mínimo de 35±5 micras secas  
Rendimiento teórico por capa (m<sup>2</sup>/L): 12 (para 40 micras secas)  
Materia no volátil en volumen: 51%  
VOC's (A+B): 41% en peso

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Catalizador H-1520  
Disolventes: DP-14

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

**Superficies nuevas:** Chorreado abrasivo al grado Sa 2 1/2 ("metal casi blanco") de la norma ISO 8501-1. Dejar la superficie libre de contaminantes. Se recomienda la aplicación de una imprimación adecuada. Respetar los tiempos de repintado de la imprimación.

**Mantenimiento:** Sobre sistemas bien adheridos y en buen estado: limpiar la superficie de polvo y contaminantes (grasas, aceites) mediante agua dulce a presión y/o disolventes. Dejar secar. Eliminar los restos de óxido mediante lijado. Limpiar las superficies deterioradas hasta grado Sa 2 (Norma ISO 8501-1).

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Relación de los componentes en volumen:** 3:1

Tiempo de vida de la mezcla (T<sup>a</sup> = 20 °C): 3 h

Mezclar cuidadosamente la mezcla de los componentes antes de su utilización. Añadir el disolvente una vez se han mezclado los componentes.

**Pistola aerográfica:**

Dilución con DP-14: 12±2 %

Viscosidad de aplicación de la mezcla: 23± 1 segundos Copa Ford nº 4 (25°C)

Diámetro de la boquilla (mm): 1.5-1.8

Presión (atm) = 3-3.5

Número de capas: una a 35±5 micras secas (mínimo recomendado).

# **CP-150**

## **SECADO**

Tiempo de secado a 23 °C, 60% H.R. 35 micras secas:

Secado al tacto (UNE 48301)	10 min
Secado fuera polvo	20 min
Secado total (UNE 48301)	30 min

La reticulación total se consigue después de 10 días (20°C)

## **OBSERVACIONES**

La humedad altera los componentes de la pintura y por lo tanto el equipo de aplicación debe estar absolutamente seco. Cerrar inmediatamente el envase después de su utilización. No pintar con una humedad relativa superior al 70%. Evitar contrastes bruscos de temperatura entre el sustrato y la pintura. Proveer ventilación durante la aplicación y el secado. No pintar a temperaturas inferiores a +10° C. En este caso proceder a un secado en horno.

## **LIMPIEZA DEL EQUIPO**

Limpiar con disolvente de limpieza antes del endurecimiento del producto.

## **SEGURIDAD**

Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

## **ALMACENAJE**

Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar. Conservar entre +5°C y +30°C.

## **CADUCIDAD**

En embalaje original no abierto, un año desde la fecha de fabricación.

Ficha técnica actualizada en fecha: Versión inicial. V03.Octubre 2021.

Para cualquier información técnica consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente o nuestro Departamento Técnico. PINTURES M. VICH S.A. declina cualquier responsabilidad debido a un uso incorrecto del producto.