

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 (m²/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^a = 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.