

DESCRIPCIÓN

CP-170 es un convertidor de esmalte de poliuretano acrílico de dos componentes altos sólidos brillante para la protección de toda clase de superficies interiores y exteriores. Para el pintado de maquinaria y vehículos industriales. Resistente al exterior.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Esmalte de amplia aplicación, adecuado para la protección de superficies metálicas y el repintado de vehículos industriales.
- Para todas aquellas aplicaciones que requieran una gran calidad en su acabado final. Alto brillo.
- Muy buena extensión.
- Buena elasticidad.
- Excelente resistencia a los agentes externos.
- Muy buena resistencia a los impactos y a la abrasión.
- Adecuado para aplicación electrostática.
- Cumple los requisitos de la categoría C4 alta según ISO12944-2 aplicado sobre imprimación MAREPOX HB, MAREPOX HB-VS en acero granallado (Sa 2 ½).
- Baja emisión de disolventes (VOC's < 420 g/L)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color: Disponible en todos los colores de la gama MVIC INDUSTRIAL COLOR SYSTEM.

Peso específico (UNE-EN ISO 2811-1): 1,25 ± 0.17 kg/l según color

Viscosidad mezcla A+B (25 °C): 30 ± 5 segundos Copa Ford nº 4 (según color)

Espesor film seco: 50-60 micras

Rendimiento teórico por capa (m²/kg): 8-9 según color (para un espesor nominal seco de 50 micras)

VOC's A+B (g/L): 2004/42/IIB (D) (420) Máx. COVs: 419 g/L

Volumen de sólidos A+B: 60±1 % según color

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Disolventes: DP-14 (lento) y DP-11 (standard)

Catalizadores: H-1000 (standard) y H-1001 (lento)

Imprimaciones: Marepox HB, Marepox HB-VS, Marepox FZ-NV, Shopvic (galvanizados y metales ligeros).

PREPARACION DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Superficies nuevas: La preparación debe estar desengrasada, seca y libre de óxido. Chorreado abrasivo al grado Sa 2 1/2 ("metal casi blanco") de la norma ISO 8501-1. Dejar la superficie libre de contaminantes. Posteriormente aplicar la imprimación anticorrosiva deseada.

Mantenimiento: desengrasar la superficie y limpiar con chorro de agua caliente. Secar. Eliminar los restos de óxido mediante lijado. Limpiar las superficies deterioradas hasta grado Sa 2 (norma ISO 8501-1). Parchear con imprimación anticorrosiva las zonas no recubiertas.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Relación de los componentes en volumen: 2:1 con H-1000/ H-1001.

Tiempo de vida de la mezcla (T^a = 23 °C): 4 horas

Mezclar cuidadosamente antes de su utilización.

CP-170

ESMALTE ACRÍLICO 2C ALTOS SÓLIDOS

Pistola aerográfica:

Disolvente recomendado: DP-11(standard); DP-14 (lento)

Dilución: 5-8%

Viscosidad de aplicación: 22±1 segundos

Espesor seco recomendado: 50-60 micras

Pistola airless/airmix:

Mezcla al uso. Viscosidad de aplicación: 25-35 segundos

Espesor seco recomendado: 50-60 micras

SECADO

Tiempo de secado a 23 °C, 50 micras secas:

	Tiempo
Secado al tacto (UNE 48301)	1 h
Secado fuera polvo	2 h
Secado total (UNE 48301)	7 h

Tiempo entre capas: aproximadamente 15 minutos (23°C)

Curado total: 15 días a 23°C.

Curado horno: tiempo de flash off de 15-30 minutos; curado: 30 min a 70°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%. 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. Adecuar la temperatura del sustrato a la de la mezcla. Comprobar que la temperatura del sustrato es al menos 3°C superior a la temperatura del rocío. Evitar contrastes bruscos de temperatura entre el sustrato y la pintura

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.

GARANTIA

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

Ficha técnica V04 actualizada en fecha: Julio 2019. Esta edición anula las anteriores.

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.