

DESCRIPCIÓN

CA-400 es un convertidor de una pintura acrílica mate con protección anticorrosiva y buena adherencia sobre sustratos metálicos (acero, galvanizado, aluminio).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Buena adherencia sobre superficies de acero, acero galvanizado y aluminio.
- Resistente al exterior
- Secado rápido
- Aplicación airless, brocha y rodillo.
- Acabado mate
- Protección anticorrosiva C3 media (60 micras secas sobre acero granallado).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Colores disponibles: MVIC ICS Color System
Peso específico: 1.10±0.05kg/l según color
Viscosidad Stormer (25 °C): 78±2 KU según color
Espesor film seco: mínimo 40-50 micras
Rendimiento teórico por capa (m²/kg): 8 para 50 micras secas
VOC's: 44% en peso
Residuo seco: 54±2% según color

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Disolventes: brocha: DA-40 ó AR-100; pistola: AR-5.

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.

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.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Pistola airless:

Disolvente recomendado: AR-5
Dilución: 5-10% en peso
Diámetro orificio de la boquilla (mm): aprox. 0.450 mm
Relación de compresión: 30:1/45:1
Presión (bars) = 150-180

Brocha/rodillo:

Disolvente recomendado: DA-40 ó AR-100
Dilución: 0-5% en peso

CA-400

ESMALTE MONOCAPA ANTIOXIDANTE MATE

Pistola aerográfica:

Disolvente recomendado: AR-5

Dilución: 25-35%

Diámetro de la boquilla (mm): 1.3-1.5

Presión (atm) = 3-3.5

SECADO

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

	10% DA-40
Secado al tacto (UNE 48301)	1h 30 min
Secado fuera polvo	2 h
Secado total (UNE 48301)	4 h

OBSERVACIONES

La humedad altera el producto 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. 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, dos años desde la fecha de fabricación.

Ficha técnica actualizada en fecha:V02. Enero 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.