

### DESCRIPCIÓN

CA-410 es un convertidor de esmalte acrílico antioxidante formulado para pintar substratos metálicos de difícil adherencia. Adecuado para el mantenimiento al exterior de farolas, casetas de obra, puertas de garaje. Permite, con un solo producto garantizar la adherencia, protección y proporcionar un acabado duradero.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Secado rápido
- Acabado brillante.
- Elevada adherencia sobre aleaciones ligeras (galvanizados y aluminio).
- Protección anticorrosiva
- Buena resistencia al exterior

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Naturaleza: acrílica termoplástica

Color convertidor: incoloro

Peso específico: 1.1-1.2 kg/l según color

Viscosidad CF/4 (25 °C): 60"-100" según color

Espesor film seco: se recomienda aplicar un espesor de 60-70 micras secas aplicadas en dos manos

Rendimiento teórico por mano (m<sup>2</sup>/kg): 8-10 según color (50 micras secas)

VOC's: aproximadamente 500 g/l dependiendo del color

Residuo seco: 45-50% según color

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Disolventes: DA-41

Pasta pigmentaria

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

ACERO NUEVO: Chorreado abrasivo al grado Sa 2 1/2 ("metal casi blanco") de la norma ISO 8501-1. Dejar la superficie libre de contaminantes.

SUPERFICIES METÁLICAS PREVIAMENTE PINTADAS:

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.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Aplicación a brocha/rodillo:**

Pintura al uso no requiere dilución.

**Pistola aerográfica:**

Disolvente recomendado: DA-41

Dilución: aprox.15-20% en peso

Viscosidad de aplicación: aprox. CF/4 30"

Diámetro de la boquilla (mm): 1.3-1.6

Presión (atm) = 3-3.5

Número de manos: dos manos a 30-40 micras (mínimo recomendado)

# Convertidor **CA-410**

**ESMALTE ANTIOXIDANTE BRILLANTE**

## **SECADO**

Tiempo de secado a 23 °C, 50% H.R. y a 30 micras secas, con disolvente AR-5:

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Secado al tacto (UNE 48301) | 20 min |
| Secado fuera polvo          | 30 min |
| Secado total (UNE 48301)    | 1 h    |

Tiempo entre manos: 1 hora

## **OBSERVACIONES**

Debido a ser una resina de secado físico (evaporación de disolventes), a temperaturas altas puede presentar cierto reblandecimiento que no repercute en sus prestaciones y/o propiedades. En este sentido puede presentar cierto blocking por lo que no se recomienda apilar los elementos bajo presión. 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%.  
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.

## **GARANTIA**

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

Ficha técnica actualizada en fecha: Junio 2013. 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.