



C.F.E. A-1

ALQUIDALICO

ESMALTE BRILLANTE

DESCRIPCION

C.F.E. A-1 es un esmalte alquidal de acabado brillante.

CARACTERISTICAS:

C.F.E. A-1 tiene buena retención de brillo y color; forma una película dura y flexible.
No soporta contacto directo con ácidos, álcalis ni disolventes orgánicos.

USOS:

C.F.E. A-1 se utiliza como esmalte de acabado para pintar instalaciones industriales y equipo, en ambiente seco. Para pintar puertas y ventanas, tubería y estructuras en ambiente seco urbano.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primarios C.F.E. P-1 y P-2
Acabado C.F.E. A-1

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: > 0.900 g/cm³
Viscosidad: 400 a 1000 cps.
Sólidos en Peso: >42 % mínimo
Sólidos en Volumen: >35 % mínimo
V O C: <450 g/l

Rendimiento Teórico:

13.0 m²/l a 1 mils. de pulgada de espesor seco.

Espesor Seco Recomendado:

2 mils. de pulgada.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena
Corrosión: Buena
Abrasión: Buena
Temperatura: 80 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico
Adherencia: 100% cuadrículado
Dureza: HB
Brillo: >85 /60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena
Alcalis: Buena
Disolventes: Buena
Agua: Excelente
Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 20 min.
Al Tacto: < 180 min.
Duro: 24 horas
Repintado: 3 horas
Para Inmersión: No recomendado

PRESENTACION:

En BOTE 4.00, CUBETA 20.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Brocha, Rodillo, Pistola de aire convencional

Thinner:

Gasnafta

Substratos con aplicación directa sin primario :

, Lámina negra,

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar libre de impurezas (grasas, polvo, humedad, óxido o algun otro contaminante). La capa de primario, sellador o fondo recomendado aplicada previamente , deberá estar seca, y en caso de tener más de 24 horas de aplicada, se recomienda dar un lijado suave para asegurar una buena adherencia de este producto.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
12 meses

CONDICIONES DE APLICACION:

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 90%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS**OBSERVACIONES:**

Producto aprobado de acuerdo a la homologación No. 11498H0489, con reporte de pruebas No. K3114-H125/97

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene substancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

Y31-02-C0A1-0042- -0001

Fecha de Revisión :
25/11/2003

