



C.F.E. A-5

VINILO BASE SOLVENTE

ACABADO ALTOS SOLIDOS ESPECIFICACION C.F.E.

DESCRIPCION

C.F.E. A-5 es un acabado vinilo base solvente de secado rápido.

CARACTERISTICAS:

C.F.E. A-5 es resistente a sustancias químicas y ambientes agresivos. Acabado flexible resistente al impacto. Necesita aplicarse sobre primario o sobre capa intermedia. No se recomienda para aplicación directa sobre metal.

USOS:

C.F.E A-5 , se utiliza como acabado de en sistemas anticorrosivos para proteger superficies metálicas que deban soportar sustancias químicas agresivas en ambiente industrial o marino. Adecuado para trabajo de inmersión en agua. Especificado para proteger equipo industrial, tanques y estructuras.

SISTEMA RECOMENDADO:

Acabado altos sólidos C.F.E. P-5.

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C > 1.00 kg/lt
Viscosidad: @ 25°C 1000 - 3000 cps.
Sólidos en Peso: > 44 %
Sólidos en Volumen: > 29 %
V O C: < 575 g/ l.

Rendimiento Teórico:

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

Espesor Seco Recomendado:

4 mils. de pulgada.

PROPIEDADES FISICAS:**Resistencia a :**

Luz: Excelente

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 60 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 % cuadrículado

Dureza: HB

Brillo: Semibrillante

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Excelente

Disolventes: Buena

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 5 min

Al Tacto: < 30 min

Duro: 4 horas

Repintado: 2 horas

Para Inmersión: No aplica

PRESENTACION:

En BOTE 1.00, BOTE 4.00, CUBETA 8.00, CUBETA 10.00, CUBETA 20.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Pistola de aire convencional, Equipo airless

Thinner:

S-900

Substratos con aplicación directa sin primario :

Acero, Acero al carbón (Estructural)

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar libre de impurezas (grasas, polvo, humedad, óxido o algún 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 sustancias 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-C0A5-0042- -1100

Fecha de Revisión :

09/06/2008