



C.F.E. A-29 NORMA

POLIURETANO ISOCIANATO ALIFÁTICO

ACABADO POLIURETANO MODIFICADO DE ÁLTOS SÓLIDOS

DESCRIPCION

C.F.E. A-29 NORMA es un acabado de poliuretano formulado con pigmentos inhibidores de corrosión y que se cataliza con isocianato alifático.

CARACTERISTICAS:

C.F.E. A-29 NORMA forma una película brillante de secado rápido, con buenas propiedades mecánicas. Este producto aplicado directamente sobre el mordentador de acero galvanizado, sin primario basta para proteger eficazmente contra la corrosión asegurando un desempeño notable y duradero. En exposición prolongada al exterior no presenta cambios en brillo y color.

USOS:

Se recomienda para labores de mantenimiento industrial generalizado así como para el pintado y mantenimiento de subestaciones eléctricas. Para la protección de acero galvanizado de torres ó postes troncocónicos en ambiente marino, industrial o rural. Ésto sin la necesidad de aplicar previamente ningún primario, únicamente el mordentador para galvanizado.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario Mordentador: C.F.E. P-17 NORMA
Acabado: C.F.E. A-29 NORMA

COLORES:

Cualquier color sobre pedido

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.4 - 1.45 g/cm³ (mezcla)
Viscosidad: @ 25°C 180 - 1000 cPs (mezcla)
Sólidos en Peso: > 78 % (mezcla)
Sólidos en Volumen: > 65 % (mezcla)
V O C: < 327 g/L (mezcla)

Rendimiento Teórico:

25.6 m²/L a 1mils

Espesor Seco Recomendado:

2 - 6 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente
Corrosión: Excelente
Abrasión: Buena
Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: HB mínimo @ 7 días

Brillo: 88 - 92 UDB @60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente Salpicaduras

Alcalis: Buena Salpicaduras

Disolventes: Buena Derrames

Agua: Excelente Intermitente

Gasolina: Excelente Derrames

SECADO:

Libre de Polvo: < 30 minutos

Al Tacto: < 2 horas

Duro: < 12 horas

Repintado: 2 - 24 horas *ver observacion

Para Inmersión: No se recomienda

PRESENTACION:

En JUEGO 5.000, JUEGO 10.000, JUEGO 20.000 LITROS

APLICACION:
Método: Con brocha CFE-AB o por aspersion CFE-CA o CFE-SA
Adelgazador: SOLVENTE S-121 30% máximo
Relación de Mezcla: 9.00 Partes en Volumen C.F.E. A-29 NORMA BASE 1 Parte en Volumen REACTOR C.F.E A-29 NORMA
Vida Util (Pot Life): < 2 Horas
Substratos : Galvanizado nuevo/Aluminio CFE

PREPARACION DE SUPERFICIE:
Asegurese que la superficie ya este aplicada con el mordentador C.F.E. P-17 NORMA y se encuentre libre de cualquier tipo de contaminante.

ALMACENAJE:
Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
BASE: 12 meses; REACTOR: 6 meses.

CONDICIONES DE APLICACION:
El proceso de aplicación debe efectuarse sobre superficies y/o recubrimientos secos, preparados de acuerdo a lo especificado, que no estén expuestos a la lluvia, tolveneras, niebla, rocío, brisa, nieve, ni cuando la temperatura de la superficie o del recubrimiento sea menor de 10°C o mayor de 50°C, ni cuando la humedad relativa del aire sea mayor de 85%, la temperatura del sustrato debe estar mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío. No se debe aplicar ningún recubrimiento cuando se tengan vientos con una velocidad mayor de 24 km/h cuando sea por aspersion.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS
C.F.E. P-9 NORMA, C.F.E. P-19 NORMA, C.F.E. P-34 NORMA

OBSERVACIONES:
Este producto está certificado bajo ESPECIFICACIÓN CFE D8500-02 "RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN 2012.
Para mayor información sobre preparación de superficie, método y condiciones de aplicación, así como su uso con diferentes primarios, consultar la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-01 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" Edición 2012.
Consulte manual de aplicación del producto.
*Consulte a su asesor técnico.

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.