



C.F.E. P-17 NORMA

POLIVINIL BUTIRAL

MORDENTADOR PARA ACERO GALVANIZADO O ALUMINIO

DESCRIPCION

C.F.E. P-17 NORMA está formulado con resinas de vinilo, pigmentos inhibidores de corrosión como fosfato de zinc y óxido de hierro y una cuarta parte de solvente reactivo ácido.

CARACTERISTICAS:

C.F.E. P-17 NORMA es un primario que al mezclarse con una cuarta parte de solvente reactivo adquiere la funcionalidad de mordentador para la preparación de superficies metálicas. Se aplica a espesores muy delgados (menos de 1 mils seca), presenta secado rápido y es promotor de adherencia en substratos de acero galvanizado o aluminio.

USOS:

C.F.E. P-17 NORMA se utiliza como primario de anclaje en la preparación de superficies nuevas o intemperizadas de aluminio y/o galvanizado. Es compatible con primarios o acabados de uno o dos componentes tales como: vinilos, epóxicos y poliuretanos.

SISTEMA RECOMENDADO:

C.F.E. P-17 NORMA
C.F.E. A-29 NORMA

COLORES:

Amarillo verdoso

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.03 - 1.07 kg/dm³ (mezcla)
Viscosidad: @ 25°C 150 - 350 cps (mezcla)
Sólidos en Peso: > 29 % (mezcla)
Sólidos en Volumen: > 24 % (mezcla)
V O C: < 744 g/dm³ (mezcla)

Rendimiento Teórico:

9.45 m²/dm³ a 1 mils

Espesor Seco Recomendado:

0.4 a 0.8 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

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

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: HB

Brillo: Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Buena

Agua: Buena

Gasolina: Buena

SECADO:

Libre de Polvo: < 10 min

Al Tacto: < 15 min

Duro: < 30 min

Repintado: 1.5 hrs mínimo

Para Inmersión: No se recomienda

PRESENTACION:

En JUEGO 5.000, CUBETA 16.000, JUEGO 20.000, JUEGO 25.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Con brocha CFE-AB o por aspersion CFE-CA o CFE-SA.

Adelgazador:

S-124 máximo 50%

Relación de Mezcla:

4.00 Partes en Volumen C.F.E. P-17 NORMA BASE
1 Parte en Volumen C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE

Vida Util (Pot Life):

< 4 Horas

Substratos con aplicación directa:

Galvanizado nuevo/Aluminio CFE

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse que la superficie a recubrir se encuentre libre de humedad, brisa, pinturas en mal estado y cualquier sustancia contaminante.

Cuando se va a emplear sobre:

Galvanizado nuevo/intemperizado, requiere limpieza con solventes CFE-LSO o limpieza con detergentes CFE-LDE.

Aplicación en suelo, se requiere limpieza CFE-LSO o limpieza con detergentes CFE-LDE.

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

BASE:12 meses, SOLVENTE REACTIVO: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.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

C.F.E. P-21 NORMA, C.F.E. A-2 NORMA, C.F.E. A-3 NORMA

OBSERVACIONES:

C.F.E. P-17 NORMA está homologado bajo la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-02 "RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN 2012.

C.F.E. P-17 NORMA no tiende a gelarse una vez preparada la mezcla, sin embargo, se recomienda no aplicar éste producto después de 2 horas de haber realizado la mezcla, debido a que puede perder algunas propiedades.

Para mayor información sobre preparación de superficie, método y condiciones de aplicación, consultar la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-01 "SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN 2012.

*****IMPORTANTE*****

DEBIDO A LA COMPOSICIÓN DEL RECUBRIMIENTO DE ZINC PARA EL BAÑO DE GALVANIZADO EN CALIENTE, EL PRODUCTO C.F.E. P-17 NORMA PUEDE PRESENTAR PROBLEMAS DE ADHERENCIA. POR LO QUE SE TENDRÁN QUE APLICAR OTRAS TIPOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE. SI TIENE DUDAS AL RESPECTO NO DUDE EN CONTACTAR AL SERVICIO TÉCNICO O AGENTE DE VENTAS.

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.

CF4-01-CP17- - -1702

Fecha de Revisión : 20/01/2017