



C.F.E. P-21 NORMA

VINIL EPÓXICO

PRIMARIO VINIL EPOXI-FOSFATO DE ZINC-ÓXIDO

DESCRIPCION

C.F.E P-21 NORMA, está fabricado con una mezcla balanceada de resinas epóxica y vinílica. Contiene pigmentos inhibidores de corrosión de alto desempeño tales como fosfato de zinc de última generación y óxido de hierro.

CARACTERISTICAS:

C.F.E. P-21 NORMA es un primario inhibidor de corrosión, libre de plomo, de secado rapido. Compatible con acabados epóxicos y de poliuretano.

USOS:

C.F.E P-21 NORMA, se recomienda para mantenimiento de superficies galvanizadas, intemperizadas de aluminio y acero al carbón previamente preparadas con C.F.E P-17 NORMA.

SISTEMA RECOMENDADO:

Mordentador: C.F.E P-17 NORMA
Intermedio: C.F.E P-21 NORMA
Acabado: C.F.E A-29 NORMA

COLORES:

Rojo Oxido

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C > 1.1100 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 600-1200 cPs
Sólidos en Peso: > 41.0 %
Sólidos en Volumen: > 23.1 %
V O C: < 598 g/L

Rendimiento Teórico:

9.1 m²/L a 1.0 mils.

Espesor Seco Recomendado:

1 - 2 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena
Corrosión: Buena
Abrasión: Buena
Temperatura: 50 °C

Flexibilidad: PASA MANDRIL CÓNICO

Adherencia: 100 %
Dureza: >HB @ 7 días
Brillo: Satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Mala
Alcalis: Mala
Disolventes: Mala
Agua: Buena
Gasolina: Mala

SECADO:

Libre de Polvo: < 60 minutos
Al Tacto: < 90 minutos
Duro: < 4 horas
Repintado: > 24 horas
Para Inmersión: NO APLICA

PRESENTACION:

En BOTE 4.000,CUBETA 8.000,CUBETA 10.000,CUBETA 20.000,TAMBOR 200.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Brocha CFE- AB, Rodillo CFE-AR o Aspersión CFE-CA o CFE-SA.

Thinner:

Solvente S-124 máximo 30 %

Substratos :

Galvanizado nuevo/Aluminio CFE

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Cuando la superficie es:

Galvanizado nuevo: Requiere limpieza con solventes CFE-LSO o limpieza con detergentes CFE-LDE.

Para superficies galvanizadas nuevas aplicar C.F.E-P17 NORMA.

Para el mantenimiento de un sistema ya existente, requiere preparación manual CFE-PMA o preparación motorizada CFE-PMO.

Ver observaciones así como el manual de aplicación del producto.

ALMACENAJE:

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

CFE P-21 NORMA : 12 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, tolvaneras, 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 aspersión.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

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

OBSERVACIONES:

Este producto está bajo ESPECIFICACIÓN CFE 8500-02 "RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" Edición 2015. Para mayor información sobre preparación de superficie, método y condiciones de aplicación, se recomienda consultar la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-01 "SELECCION Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" EDICIÓN MAYO 2015.

Consulte el manual de aplicación del producto.

*Consulte a un 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.

CF1-07-CP21- - -1702

Fecha de Revisión :

20/01/2017

EL NERVION S.A. DE C.V. Aldama 5 La Escuela Tlalnepantla, Edo. de México Tel. 21-69-04-70

Fax. 53 61 94 76 <http://www.nervion.com.mx>