



PRIMARIO VINIL EPOXI-FOSFATO DE ZINC- ÓXIDO CFE - P21 D8500-02

Descripción del Producto:

- o EXCELENTE PROTECCIÓN A SUPERFICIES METÁLICAS Y DE CONCRETO.
- o FACÍL DE APLICAR
- o BUENA RESISTENCIA EN AMBIENTES HÚMEDOS SIN SALINIDAD
- o BAJO UN ACABADO ADECUADO RESISTE LA INMERSIÓN EN AGUA DULCE

Información Técnica:

CÓDIGO NAPKO	4165
CLASIFICACIÓN	Vinil epóxico fosfato de zinc
ACABADO	Mate
COLOR	Rojo óxido
MÉTODO DE APLICACIÓN	Brocha, aspersión con o sin aire
ADELGAZADOR	Napko 4020
TIEMPO DE SECADO A 25°C Y 50% H.R.	
AL TACTO	1.5 horas
DURO	4 horas
PARA RECUBRIR	3 horas (mínimo)
RENDIMIENTO TEÓRICO	10.2 m ² /L a 1.0 Mil (25.4 micras)
VOC, MAXIMO	598 g/L
VISCOSIDAD A 25°C	600 a 1,200 cps
DENSIDAD A 25°C	1.130 ± 0.020 Kg/L
SÓLIDOS POR VOLUMEN	26 ± 2%
SÓLIDOS POR PESO, MINIMO	44%
ESPESOR SECO RECOMENDADO	1.5 a 2.0 Mils por capa (38.1 a 50.8 micras)
NÚMERO DE CAPAS RECOMENDADAS	2
NÚMERO DE COMPONENTES	1
ACABADO RECOMENDADO	Napko 4350, 4321, 4322, 4323, 4326, 432E, 432L
TIEMPO DE CURADO A 25°C Y 50% H.R.	
SERVICIO DE INMERSIÓN	No es recomendado solo
SERVICIO ATMOSFÉRICO Y/O	24 horas
MANTENIMIENTO	
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	70°C en seco
SOLVENTE DE LIMPIEZA	Napko 4020
PRESENTACIÓN	4.0 litros y 18.0 litros

FEBRERO 2015

No. REVISIÓN

FDT 07



CFE P-21: GUÍA DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Napko 4161 puede aplicarse en superficies metálicas en donde se realice limpieza con herramienta neumática o eléctrica especificación SSPC-SP3, para mejores resultados se recomienda realizar limpieza con abrasivos a presión a metal comercial especificación SSPC-SP6.

MEZCLADO:

Agite el producto hasta obtener un material homogéneo. Adelgace con Napko 4020 solo para control de viscosidad, el porcentaje de adelgazamiento dependerá del método de aplicación. Filtre el material con un tamiz de Malla 30 (590 micras).

EQUIPO NECESARIO:

- 1) Equipo de aspersión con aire de alta producción.
 - Olla de presión con agitación mecánica o neumática, con una presión en Olla de 35.5 a 43 psi (2.5 a 3.0 Kg/cm²).
 - Pistola GRACO AirPro Compliant para Alto Desgaste, con boquilla NO menor a 0.070 pulgadas de diámetro interior.
 - Filtros separadores de humedad y aceite en la línea de aire a la salida del compresor.
 - Manguera de aire a la pistola de Diámetro interno de ¼" (6.35 mm); con presión de 40 psi (2 Kg/cm²) a la entrada de la pistola.
 - Manguera de fluido a la pistola de Diámetro Interno de 3/8 "(9.5 mm).
- 2) Equipo de aspersión sin aire (Airless)
 - Equipo Arless Marca GRECO Modelo Xtreme asistido por aire 287976 o Modelo Xtreme X30DH1.
 - Filtro Malla 30 (590 micras)
 - Pistola de aspersión sin aire con boquilla de 0.017 a 0.023 pulgadas de diámetro interior.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- 1) Lave perfectamente el equipo de aplicación con Napko 4020.
- 2) Sostenga la pistola de aspersión en ángulo recto a la superficie y de pases paralelos. La pistola deberá estar aproximadamente a 10 pulgadas. Aplique una capa empalmado el 50% en cada pase. Ponga particular atención en todas las soldaduras, remaches, costuras y otras irregularidades para asegurarse que estén completamente cubiertas.
- 3) No aplique el recubrimiento a menos que la temperatura de superficie este mínimo 3°C por arriba del punto de rocío y la humedad relativa por debajo de 85%.
- 4) Después de realizar la aplicación lave perfectamente el equipo utilizado con Napko 4020.

SEGURIDAD

¡¡PRECAUCIÓN!! Producto inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flama. Contiene disolventes altamente tóxicos cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada o reiterada, origina graves daños a la salud. No se deje al alcance de los menores de edad.

Prohibida su venta a los menores de edad. No se ingiera. En caso de ingestión, no se provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato, evite el contacto con la piel y los ojos.

Use el producto con ventilación adecuada, cierre bien el envase después de cada uso. Prohibido utilizar el producto con el acabado de juguetes susceptibles de llevarse a la boca, de artículos para uso doméstico y/o escolares usados por los niños.

LIMITE DE RESPONSABILIDAD

La responsabilidad de Sherwin-Williams en cualquier demanda de cualquier tipo, incluye demandas basadas en la Negligencia de Sherwin-Williams o su responsabilidad objetiva para cualquier daño o perjuicio que surja de, en relación con, o que resulte del uso de los productos, no deberá en ningún caso exceder el precio admisible de compra o una parte del mismo que de origen a la demanda. En ningún caso deberá Sherwin-Williams ser responsable por daños indirectos o incidentales. Las Hojas Publicadas con la Información de los Productos están sujetas a cambio sin previo aviso. Contacte a su Representante de Sherwin-Williams con la información de los productos Actuales.

LA INFORMACION AQUÍ DESCRITA ESTA BASADA EN PRUEBAS CONTROLADAS Y REALIZADAS EN UN LABORATORIO. LAS VARIACIONES DEL PRODUCTO O DE LA INFORMACION QUE PUDIERA EXISTIR DENTRO DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN SERAN RESPONSABILIDAD DEL USUARIO.