



## PRIMARIO FOSFATO DE ZINC ALQUIDAL ÓXIDO

### CFE P-23

#### D8500-02

### Descripción del Producto:

- LIBRE DE METALES PESADOS
- GRAN DURABILIDAD EN AMBIENTES POCO AGRESIVOS
- REQUIERE MÍNIMA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE
- IDEAL PARA PROTEGER CONTRA LA CORROSIÓN EN SUPERFICIES DE ACERO

### Información Técnica:

<b>CÓDIGO NAPKO</b>	4118
<b>CLASIFICACIÓN</b>	Alquidálico fosfato de zinc
<b>ACABADO</b>	Mate
<b>COLOR</b>	Rojo óxido
<b>MÉTODO DE APLICACIÓN</b>	Brocha, aspersion con o sin aire
<b>ADELGAZADOR</b>	Napko 4022
<b>TIEMPO DE SECADO A 25°C Y 50% H.R.</b>	
<b>AL TACTO</b>	30 minutos
<b>DURO</b>	4 horas
<b>PARA RECUBRIR</b>	3 horas (mínimo)
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	18.5 m <sup>2</sup> /L a 1.0 Mil (25.4 micras)
<b>VOC, MÁXIMO</b>	417 g/L
<b>VISCOSIDAD A 25°C</b>	680 a 880 cps
<b>DENSIDAD A 25°C</b>	1.330 ± 0.030 Kg/L
<b>SÓLIDOS POR VOLUMEN</b>	47 ± 2%
<b>SÓLIDOS POR PESO, MÍNIMO</b>	69%
<b>ESPESOR SECO RECOMENDADO</b>	2.0 a 3.0 Mils por capa (50.8 a 76.2 micras)
<b>NÚMERO DE CAPAS RECOMENDADAS</b>	2
<b>NÚMERO DE COMPONENTES</b>	1
<b>ACABADO RECOMENDADO</b>	Napko 4310
<b>TIEMPO DE CURADO A 25°C Y 50% H.R.</b>	
<b>SERVICIO DE INMERSIÓN</b>	No se recomienda
<b>SERVICIO ATMOSFÉRICO Y/O MANTENIMIENTO</b>	24 horas
<b>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA</b>	104°C en seco
<b>SOLVENTE DE LIMPIEZA</b>	Napko 4022
<b>PRESENTACIÓN</b>	4.0 litros y 18.0 litros

DICIEMBRE 2014



## CFE P-23: GUÍA DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las superficies de acero, esta debe limpiarse como mínimo con herramienta eléctrica o neumática según especificación SSPC-SP3, pero para mejores resultados se recomienda limpieza mínima con chorro de abrasivo a metal comercial, especificación SSPC-SP6.

### MEZCLADO:

Agite el producto hasta obtener un material homogéneo. Adelgace con Napko 4022 solo para control de viscosidad, el porcentaje de adelgazamiento dependerá del método de aplicación. Filtre el material con un tamiz Malla 60 (250 micras).

### EQUIPO NECESARIO:

- 1) Equipo de aspersion con aire de alta producción.
  - Olla de presión con agitación mecánica o neumática, con una presión en la Olla de 35.5 a 43 psi (2.5 a 3.0 Kg/cm<sup>2</sup>).
  - 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 1/4" (6.35 mm); con presión de 40 psi (2 Kg/cm<sup>2</sup>) a la entrada de la pistola.
  - Manguera de fluido a la pistola de Diámetro Interno de 3/8 "(9.5 mm).
- 2) Equipo de aspersion sin aire (Airless).
  - Equipo Airless Marca GRECO Modelo Xtreme asistido por aire 287976 o Modelo Xtreme X30DH1.
  - Filro Malla 60 (250 micras).
  - Pistola de aspersion sin aire con boquilla de 0.017 a 0.021 pulgadas de diámetro interior.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

- 1) Lave perfectamente el equipo de aplicación con Napko 4020.
- 2) Sostenga la pistola de aspersion 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 4022.

### 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.