



PRIMARIO DE CROMATO DE ZINC PEMEX RP-2 Norma No. 4.411.01 Segunda Edición 1990

Descripción del Producto:

- o COMPATIBLE CON GRAN VARIEDAD DE ACABADOS
- o SOBRESALIENTE INHIBICIÓN DE CORROSIÓN
- o EXCELENTE ADHERENCIA
- o SECADO RÁPIDO

Información Técnica:

CÓDIGO NAPKO	4171
CLASIFICACIÓN	Vinil-alquidálico cromato de zinc
ACABADO	Mate
COLOR	Rojo óxido 100
MÉTODO DE APLICACIÓN	Brocha, aspersión con o sin aire
ADELGAZADOR	Napko 4020
TIEMPO DE SECADO A 25°C Y 50% H. R.	
AL TACTO	12 minutos
PARA RECUBRIR	1 hora mínimo
RENDIMIENTO TEÓRICO	13.7 m ² /L a 1.0 Mil (25.4 micras) (Considere pérdidas por aplicación)
VOC, MÁXIMO	580 g/L
VISCOSIDAD A 25°C	600 a 1500 cps
DENSIDAD A 25°C	1.225 ± 0.075 kg/L
SÓLIDOS POR VOLUMEN	35 ± 2%
ESPESOR SECO RECOMENDADO	1.5 a 2.0 Mils por capa (38.1 a 50.8 micras)
NÚMERO DE CAPAS RECOMENDADAS	1
NÚMERO DE COMPONENTES	1
ACABADO RECOMENDADO	Napko 1350, 1351, 1352, 1353, 1355, 4310, 4312, 4315, 4350, 4352, 4355, 4357, 4358, 4380, 4381, 4382, 4385, 4387, 4388
TIEMPO DE CURADO A 25°C Y 50% H. R.	
PARA INMERSIÓN	No es recomendado solo
PARA NO INMERSIÓN Y/O MTTTO	24 horas
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	65°C en seco
SOLVENTE DE LIMPIEZA	Napko 4020



PEMEX RP-2: GUÍA DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

Las superficies de acero deben limpiarse por cualquiera de los siguientes métodos:

- a) Limpieza con chorro de abrasivos a metal comercial especificación SSPC-SP6.
- b) Limpieza con herramienta manual, mecánica y eléctrica o neumática especificación SSPC-SP2 y SP3 respectivamente.

MEZCLADO:

Agite el producto hasta obtener un material homogéneo. Adelgace con Napko 4020, para control de viscosidad sin exceder de un 25% en volumen. Filtre el material con un tamiz de 30 a 60 mallas.

EQUIPO NECESARIO:

- 1) Equipo de aspersión con aire de alta producción.
 - Olla de presión con agitación mecánica o neumática.
 - Pistola de aspersión tal como la DeVilbiss modelo JGA-502 con combinación de boquilla 704FX ó 704IZ o bien pistola Graco modelo # 800 con juego de aguja y boquilla de fluido No. 106-849 o No. 106-850 ambas con boquilla de aire No. 106-803.
- 2) Equipo de aspersión sin aire airless.
 - Bomba airless con relación de compresión 30:1.
 - Pistola de aspersión sin aire con boquilla de 0.015 a 0.019 pulgadas de diámetro interior.
- 3) Filtros separadores de humedad y aceite en las líneas de aire.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

- 1) Lave perfectamente el equipo de aplicación con adelgazador Napko 4020.
- 2) Al adelgazar no se exceda de un 25% en volumen, solamente ajustar la viscosidad a su aplicación.
- 3) Al aplicar, la superficie no deberá contener polvo o material suelto.
- 4) La presión en la bomba de aspersión sin aire, en la pistola de aire y en el equipo de presión variará con la longitud de la manguera, temperatura ambiente y viscosidad del material.
- 5) Haga pases paralelos. Empalme en cada paso el 50% de la capa anterior.
- 6) No aplique el recubrimiento a menos que la temperatura de la superficie se encuentre mínimo 3°C (5°F) por arriba del punto de rocío.

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 Napko en cualquier demanda de cualquier tipo, incluye demandas basadas en la Negligencia de Napko 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 Napko 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 Napko 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.