

PRIMER EPOXI FOSFATO RICO EN ZINC

REF. COMPONENTE A

REF. COMPONENTE B

6075

GRIS

6040

Información del Producto

El rico en Zinc es un recubrimiento de dos componentes con base en resinas epóxicas de buena resistencia química y endurecedor poliamida. La película seca de este imprimante contiene como mínimo un 80% en peso de polvo de zinc lo que proporciona protección galvánica contra la corrosión.

Usos Recomendados

Puede ser empleado como imprimante para estructuras metálicas, expuestas a ambientes de agresividad muy alta como industrias petroleras, estructuras marítimas, plantas de producción de ácidos y en general en zonas donde se requiere protección catódica. También puede ser usado para la recuperación de galvanizado en caliente.

Ventajas

- ◆ Excelente resistencia química
- ◆ Excelente resistencia a la abrasión
- ◆ Excelente dureza
- ◆ Excelente adherencia
- ◆ Buen acabado

Características Técnicas del Producto


Color:	Gris
Viscosidad (Krebs 25°C):	80 – 100 KU
Peso por galón:	9.0 – 10.0 kg/gal
% Sólidos (por volumen):	60 -- 65%
% Sólidos (por peso):	80 -- 86%
Rendimiento teórico (1 mil seco):	99 m ² /gal
Tiempos de secado	
Al tacto (25 °C):	180-240 min
Al manejo (25 °C):	240-360 min



Preparación de Superficie

- ◆ La superficie que va a ser pintada debe estar completamente limpia, libre de partículas sueltas, grasa, polvo y demás contaminantes que puedan interferir la correcta adherencia del producto.
- ◆ Si se aplica directamente sobre metal se recomienda realizar una Limpieza Abrasiva a Metal Casi Blanco (SSPC-SP10/NACE No 2) o Metal Blanco (SSPC-SP5/NACE No1), con el fin de obtener una máxima durabilidad y adherencia.
- ◆ El tiempo entre aplicación de capas no debe ser superior a 72 horas; de lo contrario, se debe activar el recubrimiento mediante lijado y activación con disolvente epóxico No. 13 Pintunal.

Preparación del Producto

- ◆ Disolvente recomendado: No. 13 Pinturas Nacionales
- ◆ Relación pintura a catalizador (ref. 6040): 3 a 1 en volumen

<p>1</p> <p>Agitar previamente la pintura hasta que se encuentre completamente homogenizada.</p>		<p>2</p> <p>Agregar Catalizador correspondiente al producto</p>	
<p>3</p> <p>Agitar vigorosamente hasta tener la mezcla completamente homogénea.</p> <p>Nota: Retirar producto de las paredes del recipiente</p>		<p>4</p> <p>Agregar Disolvente correspondiente al producto y nuevamente agitar.</p> <p>Nota: Retirar producto de las paredes del recipiente</p>	

<p style="text-align: center;">5</p> <p>Definir herramienta para la aplicación (Brocha, Rodillo, pistola).</p> <p>Nota: Si se aplica con equipo Airless no se debe realizar dilución para evitar defectos de aplicación de producto.</p>		<p style="text-align: center;">6</p> <p>Aplicar producto sobre la superficie a pintar</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Aplicación

- ◆ Temperatura mínima: 15 °C
- ◆ Temperatura máxima: 45°C
- ◆ Humedad relativa máxima: 85%
- ◆ Espesor de película seca recomendado: 2 – 4 mils

La temperatura del sustrato a ser pintado debe estar al menos 3 °C arriba del punto de rocío. Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura del material deberá estar entre 21 – 27 °C, antes de la mezcla y aplicación.

El tiempo entre aplicación de capas no debe ser superior a 72 horas; de lo contrario, se debe lijar el recubrimiento y activar con disolvente epóxico N°.13 Pintunal.

Precauciones

- ◆ De llegar a presentarse contacto del producto con los ojos, lavar con abundante agua corriente y buscar atención médica.
- ◆ Para evitar la inhalación prolongada de vapores, se debe usar equipos adecuados de protección. Se recomienda aplicar en sitios que tengan buena ventilación.
- ◆ La estabilidad del producto almacenado es de 12 meses, para lo cual debe conservarse en su envase original sin que haya sido abierto.
- ◆ Cuando se van a almacenar envases que ya han sido abiertos, se sugiere, para evitar la formación de natas, agregar sin revolver una pequeña cantidad del disolvente recomendado y proceder a tapar bien.
- ◆ Dado que los recubrimientos epóxicos contienen materiales inflamables, estos se deben aplicar y almacenar en lugares seguros, lejos de fuentes de calor, chispas y similares.

- ◆ Cuando no se esté usando el producto, se debe mantener bien tapado para evitar su contaminación y evaporación de disolventes.
- ◆ Para procesos de aplicación del producto en cabinas, estas deben tener conexiones a tierra según recomendaciones del fabricante.

Presentación

- ◆ Pintura (componente A): 1 Galón
- ◆ Catalizador primer epóxico (componente B): ¼ Galón