

Imprimante Epóxico Fosfato de Cinc

137057

DESCRIPCION	Imprimante Epóxico Fosfato de Cinc es un recubrimiento de dos componentes con base en resinas epóxicas y endurecedor poliamida, no contiene pigmentos con base de cromato de cinc ni minio.
USOS	Como imprimante para estructuras metálicas, expuestas a ambientes agresivos industriales y marinos.
VENTAJAS	Buena adherencia al soporte, resistencia química y resistencia a la abrasión. Ecológico y Atóxico
MODO DE EMPLEO	<p>Preparación de la superficie La superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido, cascarilla de laminación, pinturas en mal estado y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del producto.</p> <p>Método de limpieza Realizar limpieza mecánica según norma SSPC-SP3 ó con chorro abrasivo hasta obtener grado comercial (SPC-SP6) de acuerdo con las normas internacionales. Para interior de tanques ó tuberías enterradas se requiere limpieza agrado metal blanco (SSPC-SP5). El perfil de anclaje recomendado debe estar entre 1.5 y 3.0 mils (38 y 75 micrones).</p> <p>Preparación del producto Agitar cada componente en su empaque. Verter el componente B (Catalizador Ref. 138007) sobre el componente A (13-70-57) en relación de 1:1 (A:B). Mezclar manualmente o con agitador de bajas revoluciones (400 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea. Evitar usar espátulas o paletas contaminadas con el componente B o con la mezcla, para agitar o mezclar el componente A que no esté usando.</p> <p>Aplicación Aplicar con brocha o pistola convencional o airless. Aplicar con brocha de cerda animal y no de Nylon. Aspersión convencional: Se requiere pistola De Vilbiss MBC-510 con paso de fluido "E" y copa de aire No. 704, No. 765 o No. 78. Aspersión sin aire: Utilizar toberas con orificios de 15 a 27 mils, dependiendo de la presión de la bomba. El tiempo de aplicación entre capas debe ser de 12 a 18 horas a una temperatura de 25°C. Usar el Colmasolvente Epóxico, referencia 958025 para diluir si es necesario o para lavar los equipos. Aplicar el número de capas necesarias para obtener el espesor de película seca requerido de acuerdo con la recomendación dada para el caso.</p> <p>Rendimiento Teórico 90 m²/galón a un espesor de película seca de 25,4 micrones (1,0 mils). El rendimiento práctico puede sufrir modificaciones debido a perfiles de anclaje mayores que los especificados, corrientes de aire, alta porosidad de la superficie, equipo de aplicación utilizado, diseño y forma del elemento a recubrir y mayores espesores de película aplicada, etc</p>



DATOS TECNICOS

Color	Marrón
Densidad:	5,3 ± 0,2 kg/gal
Viscosidad	100 ± 5 Unidades Krebs 25°C
Relación de mezcla:	1:1 en volumen
Disolvente recomendado	Colmasolvente Epóxico ref. 958025
Espesor de película seca recomendado por capa:	3,5 a 4,0 mils (88,9 a 102 micrones)
% Sólidos en volumen	60 ± 2
Vehículo	Resina epóxica y poliamida
Pigmentos	Oxido de hierro e inertes, Fosfato molibdato de cinc
Límites de aplicación	
Humedad relativa máx.	90%
Temp. ambiente mín. de aplicación:	11°C
Temp. mín. del soporte:	10°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío
Temperatura máxima del soporte	50°C
Temperatura máxima de servicio	Calor húmedo 90°C Calor seco 110°C
Tiempo de secado a 25°C	
Al tacto	1 hora
Repinte	12 a 18 horas
Tiempo de vida de la mezcla	8 horas a 25°C
Resistencias químicas	
Álcalis, Acidos, Petróleo:	Excelente
Agua dulce/salada:	Excelente
Otras sustancias consultar con nuestros asesores técnicos.	

PRECAUCIONES

Una vez mezclados los dos componentes, el producto resultante debe usarse dentro de las 8 horas siguientes. Este tiempo puede disminuir si la temperatura ambiente es mayor a 25°C.

Notas: Entre lote y lote se pueden presentar ligeras diferencias de color.

Cuando está en contacto con algunas sustancias químicas agresivas puede cambiar de color dependiendo de las características del agente agresor. Todos los sistemas epóxicos cuando se encuentran a la intemperie sufren el fenómeno de degradación de color y entizamiento, el cual no afecta las propiedades químicas de estos.

Cuando los epóxicos se exponen a los rayos UV se pueden generar cambios de color, siendo especialmente notorio en los tonos intensos. Para evitar este fenómeno, se debe aplicar una capa de acabado con **Esmalte Uretano**, Serie 36. Proteger de la lluvia durante 6 horas después de aplicado.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Aplicar en sitios con buena ventilación o proveer ventilación forzada cuando se aplique en áreas encerradas. Contiene vapores orgánicos, utilizar máscara de protección para gases y vapores. El equipo de aplicación debe ser a prueba de explosión. En caso de contacto con la piel, limpiarse con una estopa humedecida en **Colma-solvente Epóxico** referencia 958025 y luego lavarse con abundante agua y jabón. Consultar hoja de seguridad del producto.

Cuando se aplique en áreas cerradas, se recomienda usar equipos de aplicación a prueba de explosión.

PRESENTACION

Comp. A: 1 galón (Ref. 137057) Comp. B: 1 galón (Ref. 138007)

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses, en sitio fresco y bajo techo, en el envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

CODIGOS R/S

Componente A
R:22/37/38 S:24/25/26

Componente B
R: 36/37/38/43 S: 24/25/26

NOTA La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1