



# Imprimante Epóxico Rojo

## Recubrimiento Alto Espesor 13-70-08

### DESCRIPCIÓN

El Imprimante Epóxico Rojo alto espesor es un recubrimiento de dos componentes con base en resinas epóxicas de buena resistencia química y endurecedor amina.

### USOS

Como imprimante para estructuras metálicas, expuestas a ambientes agresivos industriales y marinos.

### VENTAJAS

Buena adherencia al soporte  
Buena resistencia química  
Buena resistencia a la abrasión

### MODO DE EMPLEO

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.

### Método de limpieza

Realizar limpieza con chorro abrasivo hasta obtener grado comercial (SPC-SP6) de acuerdo con las normas internacionales.

### Preparación del producto

Agitar cada componente en su empaque. Verter el componente B (catalizador Ref. 138001) sobre el componente A (Base) en relación de 4:1 (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.

### 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 95-80-25 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.

Rendimiento Teórico

80 m<sup>2</sup>/gl a un espesor de película seca de 25,4 micrones (1,0 mils).

### Rendimiento Práctico

15 a 16 m<sup>2</sup>/gl a un espesor de película seca de 88.9 a 101.6 micrones (3.5 a 4.0 mils).

Este 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, etc.

### DATOS TECNICOS

Color	Rojo
Viscosidad	85-95 Unidades Krebs 25°C
Disolvente recomendado	Colmasolvente epóxico referencia 95-80-25
Espesor de película seca recomendado	88.9 a 101.6 micrones (3,5 a 4,0 mils)
%Sólidos/volumen	54
Vehículo	Resina epóxica y amina aducto
Pigmentos	Oxido de hierro, baritas y silicatos
Límites de aplicación	Humedad relativa máxima 90%
Temperatura mínima de aplicación:	8°C
Temperatura mínima del soporte:	8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío
Temperatura máxima del soporte:	40°C
Temperatura máxima de servicio	Calor húmedo 80°C calor seco 100°C
Tiempo de secado a 25°C	Al tacto 2 a 4 horas
Repinte	12 a 18 horas
Tiempo de vida de la mezcla	8 horas a 25°C

## Resistencias químicas

Álcalis : Excelente  
Ácidos : Excelente  
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.

Cuando se pone en contacto con algunas sustancias químicas puede cambiar de color sin presentar deterioro de sus propiedades químicas y mecánicas.

Proteger de la lluvia mínimo durante 6 horas después de aplicado

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

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.

En caso de contacto con la piel, limpiarse con una estopa humedecida en Colmasolvente Epóxico referencia 95-80-25 y luego lavarse con abundante agua y jabón.

Consultar hoja de seguridad del producto.

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de 18 meses, en sitio fresco y bajo techo, en el envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

**ADVERTENCIA:** Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo a nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, o si son utilizados en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al Departamento Técnico de Sika.

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
**Oficinas Generales y Planta:**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fracc. Industrial Balvanera  
Corregidora, Qro. C.P. 76920  
Tel: 01(4) 2 38 58 00  
Fax: 01(4) 2 25 05 37  
www.sika.com  
E-mail:sikamex@sika.com.mx

**Regional Bajío**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fracc. Industrial Balvanera  
Corregidora, Qro. C.P. 76920  
Tels: 01(4) 238 58 12, 238 58 16,  
238 58 15, 238 58 00  
Fax: 01(4) 238 58 16, 225 05 37  
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

**Regional Guadalajara**  
Calle Toneles No.2761  
Fracc. Industrial El Alamo  
Guadalajara, Jal. C.P. 44490  
Tel/Fax: 01(3) 666 28 02 ,  
666 28 03 y 666 28 05  
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

**Regional Naucalpan**  
Blvd. Manuel Avila Camacho No. 675  
Fracc. Industrial Alce Blanco  
Naucalpan, Edo. Mex. C.P. 53370  
Tel: 01(5) 576 90 00 y 576 63 11  
Fax: 01(5) 576 61 45  
E-mail: sikanau@sika.com.mx

**Regional Sureste.**  
Ejercito Mexicano Lote No.2  
Col. Ejido 10 de Mayo Norte.  
Boca del Río, Ver. C.P. 94297  
Tel/Fax: 01(29) 2182-79,  
01(29) 2186-79  
E-mail: sikaver@sika.com.mx

**Regional Monterrey**  
Tercera Avenida No. 981  
Col. Zimix Norte  
Santa Catarina, Nuevo León,  
C.P. 66350  
Tel: 01(8) 390 19 06 y 390 19 07  
Fax: 01(8) 390 19 08  
E-mail: sikamty@sika.com.mx

**Regional Hermosillo**  
Periférico Poniente No. 112  
Col. Raquet Club  
Hermosillo, Sonora.  
C.P. 83200  
Tel/Fax: 01(6) 260 51 00,  
01(6) 218 50 55  
E-mail: sikahmo@sika.com.mx

**Regional Tijuana**  
Av. Abelardo L. Rodríguez No.10722  
Local B, Zona Río. Tijuana, B.C.  
C.P. 22320  
Tel/Fax: 01(16) 634 76 95,  
634 76 96 y 634 76 97  
E-mail: sikatij@sika.com.mx