

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCor® Epoxi Primer

Recubrimiento de dos componentes a base de resinas epoxicas, zinc y óxido de hierro micáceo (MIO).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento de dos componentes a base de resinas epoxicas, mezcla de polvo de zinc y óxido de hierro micáceo (MIO), excelente resistencia química y endurecedor de poliamida.

USOS

- Como imprimación para estructuras metálicas expuestas a ambientes agresivos industriales y marinos.
- Para hacer reparaciones de galvanizado en frío.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Buena adherencia al sustrato, resistencia química y abrasión.

CERTIFICADOS / NORMAS

VOC (ASTM D3960): < 400 g/l
SSPC-Paint 20

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Componente A: 4 galones (ref. 133710) ▪ Componente B: 1 galón (ref. 138006)
Vida útil en el recipiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Componente A: 6 meses ▪ Componente B: 18 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacene en un lugar fresco y bajo techo, en el envase original bien cerrado. Transporte con precauciones normales para productos químicos.
Apariencia / Color	Gris
Densidad	8.34 + 0.5 kg/gal a 20°C (ASTM D1475)
Contenido de sólidos en volumen	56% ± 2 (ASTM D2697)
Viscosidad	90 + 5 unidades Krebs a 25°C (ASTM D562)
Resistencia Química	Alcalis/Aceite: Excelente Ácidos: Bueno Agua Dulce/Salada: Excelente
Proporción de la Mezcla	4: 1 por volumen
Disolvente	Sika Ajustador Epóxico

Consumo	Rendimiento 84 m ² / galón a un espesor de película seca de 25.4 micrones (1.0 mils). El rendimiento práctico puede estar sujeto a cambios debido al mayor perfil de rugosidad que se especificó, las corrientes de aire, la alta porosidad de la superficie, la aplicación del equipo utilizado, el diseño y la forma del elemento a recubrir y el mayor grosor de la película aplicada, etc.
Espesor de Capa	Capa recomendada: 3.5 a 4.0 mils (88-102 micrones)
Temperatura Ambiente	Temperatura máxima de servicio Calor húmedo: 90°C Calor seco: 120°C Temperatura de Aplicación Min. 11°C
Humedad Relativa del Aire	90%
Temperatura del Sustrato	Min. 10°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío. Max. 50°C
Vida de la mezcla	8 horas a 25°C
Tiempo de Espera / Repintabilidad	6 a 8 horas a 25°C (ASTM D1640)
Tiempo de secado	Tocar 30 minutos a 25°C. (ASTM D1640)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

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

Cuando entra en contacto con algunos productos químicos puede cambiar de color sin presentar deterioro de sus propiedades químicas y mecánicas.

Proteger de la lluvia durante al menos 6 horas después de la aplicación.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Aplique en lugares con buena ventilación o proporcione ventilación forzada cuando se aplique en áreas confinadas. Contiene vapores orgánicos, use máscara protectora para gases y vapores. En caso de contacto con la piel, limpiar con un trapo empapado de **Sika Ajustador Epóxico**, y luego lavar con agua y jabón. Consulte la ficha de seguridad del producto. Cuando se aplica en áreas cerradas, se recomienda utilizar equipos de aplicación a prueba de explosiones.

MEZCLADO

Mezclar cada componente en su empaque. Vierta el Componente B sobre el Componente A en una propor-

ción de 4: 1 (A: B) por volumen.

Mezclar con agitador de baja velocidad (400 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea.

Evite usar espátulas o cuchillas contaminadas con el componente B o la mezcla, para agitar o mezclar el componente A que no está en uso.

APLICACIÓN

Con brocha de cerda animal, pistola convencional o sin aire. Pulverización convencional: se requiere que la pistola DeVilbiss MBC-510 pase aire de vidrio "E" y No. 704, No. 765 o No. 78. El tiempo de aplicación entre capas debe ser de 6 a 8 horas a una temperatura de 25 ° C. Utilice **Sika Ajustador Epóxico**, para diluir si es necesario o para lavar el equipo. Aplique el número de capas necesarias para obtener el espesor de película seca requerido de acuerdo con la recomendación dada para el caso.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

• Manténgase el envase bien cerrado • Manténgase fuera de alcance de los niños • No apto para consumo humano • Solo para uso industrial • Solo para uso profesional. Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o comunicarse con el Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos. BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO: Los resultados pueden diferir según las variaciones estadísticas dependiendo de los métodos de mezcla y equipo, temperatura, métodos de aplicación, métodos de prueba, condiciones del sitio real y condiciones de curado. Garantía: Seis (6) meses desde la fecha de compra si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso. Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA-CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO. La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se

proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Código: CO-SC-035-1



Código: CO-SA-006-1

Hoja de Datos del Producto

SikaCor® Epoxi Primer
Noviembre 2022, Versión 02.01
020602000040000032

SikaCorEpoxiPrimer-es-CO-(11-2022)-2-1.pdf

