

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic® EP Primer/Sealer

Primer universal de dos componentes

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic® EP Primer/Sealer consta de dos componentes: una resina epóxica (Parte A), y un activador (Parte B). En su estado de mezcla húmeda, es de color rojo.

USOS

Imprimación versátil para uso con:

- Sistemas Sikalastic® RoofPRO
- Sistemas Sikalastic® DeckPRO

Adecuado para su uso en la mayoría de las superficies de sustrato sólidas donde se requiere tanto un efecto penetrante como superficial.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Formulación de bajo olor y bajo VOC compatible con la mayoría de sustratos.
- Protección contra la corrosión en entornos industriales y marinos.
- Mejora la adherencia a una amplia gama de sustratos metálicos.
- Protege contra la migración de compuestos asfálticos volátiles o plastificantes.
- Fácil aplicación con brocha o rodillo.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Epóxico
Presentación	1 kit de galón (0.75 gal. Parte A, 0.25 gal. Part B)
Conservación	12 meses en su envase original cerrado, sin abrir y sin presentar daños
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en seco entre +2° C / +35° C Acondicione el material a +10° C / +25° C antes de usarlo para facilitar su aplicación.
Apariencia / Color	Líquido rojo
Conrenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	78 g/l (ASTM D-2369-81)

INFORMACION TECNICA

Temperatura de Servicio -30° C / +80° C intermitente

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla Componente A : Componente B = 3:1 (en volumen)
Pre mezclar la parte A antes de mezclar las partes A y B.

Consumo Consumo:

- ~0.17L/m² sobre soportes lisos no absorbentes.
- ~0.20L/m² sobre concreto preparado y seco.
- ~0.40L/m² sobre asfalto modificado con superficie mineral.

Nota: Las superficies rugosas, porosas o absorbentes requerirán imprimación adicional y reducirán el rendimiento.

Temperatura Ambiente	+5° C min. / +35° C max.
Humedad Relativa del Aire	80 % R.H. max.
Punto de Rocío	Tenga cuidado con la condensación. El sustrato y el revestimiento sin curar deben estar ≥ 3°C por encima del punto de rocío.
Temperatura del Soporte	5°C min. / 60°C max.
Vida de la mezcla	~45 minutos (dependiendo de las condiciones ambientales)
Tiempo de Curado	Permita que el primer cure completamente antes de la aplicación de la membrana. Curado total: 9 horas a 20° C.

Tiempo de Espera / Repintabilidad	Antes de aplicar cualquier resina Sikalastic® recomendada sobre Sikalastic® EP Primer/Sealer permita:			
	Temperatura Ambiente	Tiempo mínimo de espera	Tiempo máximo de espera	Secado al tacto
	10°C	12 horas	72 horas	8 horas
	20°C	9 horas	72 horas	4 horas
	30°C	6 horas	72 horas	3 horas

Los tiempos son aproximados y se verán afectados por el cambio de las condiciones ambientales especialmente la temperatura y la humedad relativa. Lo ideal es aplicar la membrana en las 24 horas siguientes a la aplicación de la imprimación.

La exposición máxima de la imprimación es de 72 horas. Imprimación expuesta más de 72 horas, expuesta al agua durante el curado debe removerse mecánicamente antes de volver a aplicar la imprimación.

NOTAS

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

LIMITACIONES

- Para evitar condiciones de punto de rocío durante la aplicación la humedad relativa no debe superar el 95 % y temperatura del sustrato debe ser de al menos +3°C por encima de las temperaturas medidas del punto de rocío.
- La temperatura mínima del ambiente y del sustrato durante la aplicación y curado del material es de +5°C; la máxima es de +35°C. La temperatura de la superficie deben ser superiores a +60° C.
- No aplicar sobre sustratos con un contenido de humedad superior al 4 % en peso, medido con el Tramex®. La edad mínima del concreto debe ser de 28 días dependiendo de las condiciones de curado y secado.
- No diluir con disolventes.
- No almacenar los materiales a la intemperie, expuestos a la luz solar y la humedad durante periodos pro-

longados.

- No aplicar sobre superficies de sustrato en las que pueda producirse transmisión de vapor de humedad durante la aplicación y curado. Esta condición puede comprobarse utilizando la norma ASTM D-4263 (Método de la lámina de polietileno).
- El sustrato debe estar seco antes de la aplicación. No aplicar sobre una superficie escarchada, mojada o húmeda. Deje tiempo suficiente para que el sustrato se seque después de la lluvia o inclemencias del tiempo, ya que existe la posibilidad de problemas de adherencia.
- En sustratos susceptibles de presentar desgasificación aplicar durante descenso de la temperatura ambiente y del sustrato. Si se aplica durante el aumento de la temperatura puede producirse pinholes.
- Deben tomarse precauciones para evitar que los vapores y/o olores entren en el edificio/estructura, incluyendo entre otras, apagar y sellar los conductos de entrada de aire y acondicionadores de aire a través de la pared, y otros medios de entrada durante la aplicación y el curado.
- Cualquier reparación necesaria para conseguir una superficie nivelada debe ser antes de la aplicación (consulte a un representante de Sika para obtener orientación sobre las diferentes soluciones de pro-

ductos). Las irregularidades de la superficie pueden reflejarse a través del sistema curado.

- Cuando se aplique sobre revestimientos o membranas existentes se requieren pruebas de compatibilidad y adherencia, se requiere la aprobación posterior del área de Servicio Técnico de Sika.
- Cubierta metálica sin ventilación, losa partida/sándwich con membrana encapsulada y/o aislamiento, cubiertas y recubrimientos ligeros de concreto aislante no deben cubrirse con sistemas de membrana Sikalastic® sin la evaluación de la cubierta y la posterior aprobación por parte del área de Servicio Técnico.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

Todas las superficies del sustrato deben estar limpias, secas y sanas. Los sustratos aceptables son: concreto y mampostería, madera, membrana de asfalto modificado, asfalto mineralizado, asfalto y masilla asfáltica, metales ferrosos, galvanizados, plomo, cobre aluminio, latón y acero inoxidable.

MEZCLADO

La proporción de mezcla es de 3:1 (A:B) en peso y volumen. Pre mezcle el componente A antes de mezclar las partes A y B. Añadir el componente B a la parte A y mezclar con un mezclador mecánico (Jiffy) a baja velocidad. Evite añadir aire a la imprimación durante la mezcla. Cuando esté completamente mezclada, se observa la imprimación sin vetas y de color rojo uniforme. El kit viene pre dosificado.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sikalastic® EP Primer/Sealer
Abril 2023, Versión 01.01
020915951000000018

APLICACIÓN

Aplicar con brocha o rodillo de núcleo de resina fenólica a la dosis recomendada. La cantidad correcta de imprimación saturará el sustrato y dejará una ligera película sobre la superficie superior del sustrato. Aplicar uniformemente sin encharcar

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Eliminar la imprimación húmeda con xileno o disolventes oxigenados. Una vez curada, la imprimación sólo puede eliminarse por medios mecánicos. Seguir estrictamente las advertencias e instrucciones de uso del fabricante del disolvente.

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.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

SikalasticEPPrimerSealer-es-MX-(04-2023)-1-1.pdf