

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic® Metal Primer

IMPRIMACIÓN EPOXI BICOMPONENTE PARA SOPORTES METÁLICOS Y BITUMINOSOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikalastic® Metal Primer es una imprimación bicomponente anticorrosiva para soportes metálicos expuestos y una imprimación de bloqueo para revestimientos y membranas bituminosas.

USOS

Imprimación versátil y anticorrosiva sobre soportes metálicos para su uso con:

- Sistemas SikaRoof® MTC
- Sistema de cubierta Sikalastic®
- Sistemas de impermeabilización Sikafloor® balcony
- Revestimientos higiénicos Sikagard®

También actúa como barrera contra la migración de los volátiles o plastificantes de los revestimientos bituminosos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Curado rápido, seco al tacto en 6 horas.
- Protección contra la corrosión en ambientes industriales y marinos.
- Fácil aplicación con brocha o rodillo.
- Mejora la adhesión a una amplia gama de sustratos metálicos.
- Protege contra la migración de volátiles bituminosos o plastificantes.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Resina epoxi en base disolvente y curado por amidas	
Presentación	Lotes de 5 litros (~7.17 kg) Componente A: 2.5 l (~3.7 kg) Componente B: 2.5 l (~3.47 kg)	
Apariencia / Color	Componente A: líquido gris perla Componente B: líquido marrón	
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse correctamente en su embalaje original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C. Las altas temperaturas de almacenamiento pueden reducir la vida útil del producto. También se hará referencia a las recomendaciones de almacenamiento en la hoja de datos de seguridad	
Densidad	~1.43 kg/l (23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Componente A : Componente B = 1:1 (en volumen)																
Consumo	Aplicar en una sola mano, con un consumo de 0,15 l/m ² aprox. (0,20 kg/m ² aprox.) por mano dependiendo de la rugosidad y de la absorción de la superficie.																
Temperatura Ambiente	+5 °C mín. / +40 °C máx.																
Humedad Relativa del Aire	80 % h.r. máx.																
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación La superficie y el revestimiento fresco deben estar al menos ≥3 °C por encima del punto de rocío.																
Temperatura del Soporte	+5 °C mín. / +40 °C máx.																
Humedad del Soporte	Libre de humedad y condensación visible.																
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Aplicar Sikalastic® Metal Primer dentro de las 4 horas siguientes al chorroado, antes de que se vuelva a oxidar el soporte metálico. Antes de aplicar cualquier producto SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® or Sikagard® sobre el Sikalastic® Metal Primer, dejar: <table border="1"><thead><tr><th>Temperatura del soporte</th><th>Tiempo mínimo de espera</th><th>Tiempo máximo de espera</th><th>Seco al tacto tras:</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>12 horas aprox.</td><td>7 días</td><td>6 horas aprox..</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>6 horas aprox.</td><td>7 días</td><td>3 horas aprox.</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>5 horas aprox.</td><td>7 días</td><td>2 horas aprox.</td></tr></tbody></table> Nota: Aplicar un capa adicional si pasan más de 7 días antes de la aplicación. Los tiempos son aproximados y se ven afectados por cambios en las condiciones ambientales especialmente la temperatura y la humedad relativa.	Temperatura del soporte	Tiempo mínimo de espera	Tiempo máximo de espera	Seco al tacto tras:	+10 °C	12 horas aprox.	7 días	6 horas aprox..	+20 °C	6 horas aprox.	7 días	3 horas aprox.	+30 °C	5 horas aprox.	7 días	2 horas aprox.
Temperatura del soporte	Tiempo mínimo de espera	Tiempo máximo de espera	Seco al tacto tras:														
+10 °C	12 horas aprox.	7 días	6 horas aprox..														
+20 °C	6 horas aprox.	7 días	3 horas aprox.														
+30 °C	5 horas aprox.	7 días	2 horas aprox.														

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

Las superficies deben estar limpias, secas, libres de agentes decapantes y libres de aceite, grasa, silanos, sales, silicona, siloxanos y otros productos químicos que puedan causar una mala adherencia.

PREPARACION DEL SOPORTE

Todas las superficies a imprimas se deberán limpiar completamente con medios convencionales. Preparar el acero hasta un grado Sa21/2 (Norma Sueca SIS 05 : 5900 = 2°Calidad BS4232 = S.S.P.C. grado SP10). Cuando no se permita un granallado, limpie el metal con una preparación con un martillo. Los metales no ferrosos se preparan de la siguiente manera. Elimine cualquier resto de polvo u oxidación y lije hasta conseguir un metal brillante. Cepille con un cepillo de alambre para metales blando como el cobre Asegúrese de que todas las superficies están libres de humedad visible y que todo el polvo, partículas sueltas o material débil se ha eliminado completamente de todas las superficies antes de la aplicación del producto, preferiblemente mediante cepillado y/o aspiración. En caso de duda, aplique primero un área de prueba. Para obtener información detallada sobre la calidad del sustrato, la preparación y la tabla de imprimación,

consulte el Método de Ejecución.

APLICACIÓN

Prepare el Sikalastic Metal Primer agitando el componente A hasta que esté uniforme, agregue el componente B y mezcle con una batidora eléctrica hasta que se obtenga una mezcla homogénea. El Sikalastic Metal Primer se puede aplicar con rodillo o brocha de pelo corto. Deje que la imprimación se seque lo suficiente (ver tabla tiempo de espera / repintado) antes de cubrirla.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con el Diluyente C o con el Sika Colma Limpiador inmediatamente después de su uso. El material endurecido y/o curado sólo se puede eliminar por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- No aplicar con tiempo lluvioso ni en superficies mojadas.
- No usar el Sikalastic® Metal Primer para aplicaciones interiores.
- Asegúrese de que existe una buena ventilación cuando se use el Sikalastic® Metal Primer en espacios confinados, para asegurar un secado y curado total.

- Cualquier superficie sin recubrir durante más de 7 días se deberá volver a imprimir.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

Según la Directiva 2004/42/CE, el contenido máximo permitido de COV (categoría de productos IIA / j tipo sb) es de 500 g/l (Límites 2010) para el producto listo para su uso.

El contenido máximo de nombre es < 500 g/l VOC para el producto listo para usar.

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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



El compromiso de la industria química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto

Sikalastic® Metal Primer
Enero 2020, Versión 01.02
02091595100000006

SikalasticMetalPrimer-es-ES-(01-2020)-1-2.pdf