

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikalastic®-502 Primer MX

Primer a base de Silicón para Sistemas SikaRoof

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic®-502 Primer MX es una imprimación mono-componente de alta calidad a base de silicón de curado por medio de humedad, con una excelente adherencia sobre superficies porosas y no porosas. Es resistente a las manchas y ampollas; presenta una excelente resistencia a la alcalinidad sobre superficies de mampostería, así como a la corrosión sobre metal.

## USOS

Sikalastic®-502 Primer MX es un producto ideal para su uso como imprimación de superficies porosas y no porosas, para ayudar a mejorar la adherencia de diferentes sustratos.

- Metal
- Madera
- Espuma de poliuretano
- FPR
- Membranas de betún modificado (acabado granulado, con primario previo del amarilleo)
- Recubrimientos acrílicos para tejados
- Aislamiento de espuma rígida
- XPS (poliestireno extruido rígido)
- Concreto
- Mortero

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Penetración en el sustrato
- Baja viscosidad
- Rápido tiempo de curado/revestido

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicón
Presentación	5 gal. (19 L) cubeta
Conservación	12 meses (recipiente cerrado)
Condiciones de Almacenamiento	Mantener los envases cerrados y almacenar en un lugar seco y fresco, lejos del calor, chispas, llamas abiertas, calor excesivo y humedad. Mantener el material almacenado por encima de 65° F (18° C). Los recipientes abiertos deben cubrirse con nitrógeno seco antes de usarlos.
Color	Beige

Densidad	~ 1.26 +/- 0.02 g/mL	ASTM D-1475
Contenido de sólidos en peso	65% +/- 2	ASTM D-1644
Contenido de sólidos en volumen	78% +/- 2	ASTM D-1644
Viscosidad	Min 1000cps	ASTM D-2196
Resistencia a Tracción	~1.38 Mpa	ASTM D-412

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	~0.17 - 0.50 L/m <sup>2</sup> (Dependiendo de la superficie)
Temperatura del Producto	+5°C min. / +30°C max.
Humedad Relativa del Aire	20% min. / 85% max
Punto de Rocío	<u>Tenga cuidado con la condensación.</u> El sustrato y el revestimiento sin curar deben estar ≥ 3° C (5° F) por encima del punto de rocío.
Temperatura del Soporte	+2° C mín. / +30° C máx.
Humedad del Soporte	≤ 4% partes en peso Para determinar el contenido de humedad del sustrato se pueden utilizar los siguientes métodos de ensayo. Medidor Sika®-Tramex®. No debe haber humedad ascendente según ASTM (lámina de polietileno).
Vida de la mezcla	60 - 90 minutos
Tiempo de Curado	Sikalastic®-502 Primer MX deben secarse a una temperatura igual o superior a 13°C durante un mínimo de 8 horas y un máximo de 72 horas (o hasta que se pueda pisar con seguridad).
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Deje que la imprimación se cure completamente antes de aplicar la resina de membrana. Curado completo: 4 horas a 20°C (68°F). Idealmente, la membrana impermeable se aplicará dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación de la imprimación. La exposición máxima de la imprimación es de 48 horas. La imprimación expuesta más de 48 horas, y la imprimación expuesta al agua durante el curado y que muestre un aspecto calcáreo, debe volver a imprimirse. La imprimación deteriorada debe eliminarse mecánicamente antes de volver a aplicarla.

## 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.

quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)"

## USOS

Sikalastic®-502 Primer MX se recomienda únicamente como imprimación para sistemas de silicón.

## 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

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

Antes de la instalación, la superficie debe estar limpia y libre de cualquier contaminante que pueda interferir con la adhesión adecuada. Para la aplicación en temperaturas extremas (por debajo del punto de congelación o por encima de 120° F (49° C)), póngase en contacto con el servicio técnico; para la aplicación en climas fríos, mantenga el material almacenado por encima de 65° F (18° C).

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie del techo debe estar limpia, seca y libre de aceite, grasa, suciedad y cualquier otro contaminante que pueda interferir en la correcta adherencia (se recomienda el lavado a presión). Las zonas oxidadas deberán lijarse mecánicamente y el metal deteriorado deberá sustituirse. Deberá eliminarse cualquier revestimiento poco adherido; las superficies sin recubrimiento deberán prepararse y comprobarse su compatibilidad. Siga nuestros procedimientos de reparación de techos y realice siempre una prueba de adherencia del revestimiento antes de realizar la reparación de todo el techo.

### APLICACIÓN

Sikalastic®-502 Primer MX puede aplicarse con cepillo, brocha, squeegee de ¾" y con un equipo de pulverización comercial de alta presión adecuado.

## MANTENIMIENTO

### CLEANING

Este sistema de silicón requiere una limpieza cada tres meses con detergente (como TSP o sustituto de TSP) y agua solamente. Limpie las herramientas y el equipo de aplicación con alcohol mineral 100% puro. NO UTILICE AGUA NI DISOLVENTES RECICLADOS.

## 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.

**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®-502 Primer MX  
Octubre 2023, Versión 01.01  
020915701000000006

## NOTAS LEGALES

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. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. 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 de venta y despacho publicadas en la página web: "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)"

Sikalastic-502PrimerMX-es-MX-(10-2023)-1-1.pdf