

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® MT Primer

Primario de altos sólidos, promotor de adhesión, altos sólidos, tolerante a la humedad para superficies secas ó húmedas.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® MT Primer es un primario epóxico de altos sólidos, translucido, de 2 componentes . formulado como promotor de adhesión y tolerante a superficies húmedas.

USOS

Sika® MT Primer puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- **Sika® MT Primer** está diseñado como primario para superficies húmedas hasta un 6%, para usarse con Poliureas de la línea Sikalastic.
- **Sikagard® WDE Primer** También se utiliza como binder promotor de adherencia entre capas del sistema Sikalastic.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de usar, mezcla 2:1.
- Tolerante a la humedad hasta en un 6%.
- Excelentes propiedades de adhesión y penetración.
- Módulo tensil bajo.
- Excelentes propiedades de elongación.
- Bajos VOC, aprobado para LEED.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Epoxica
Presentación	18 Litros
Apariencia / Color	Tintado en rojo, translucido después de mezclar componentes.
Conservación	2 años, sin abrir, con sello intacto, lugar fresco, seco y templado. (4-32°C).
Condiciones de Almacenamiento	
Contenido en Sólidos	100% Solidos

Viscosidad	822 cps 23° C Mezclado	
Dureza Shore A	78-82	(ASTM D2240)
Permeabilidad al Vapor de Agua	9.0 g/m ² (24 hrs/24°C)	(ASTM E96)

INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas	CONCRETO: Humedad del sustrato hasta 5% 1 capa de 8-10mils		
	CONCRETO: Humedad del sustrato 5-6% 2 capas 16-20mils		
	Observar los tiempos de recubrimiento entre capas Primer-Primer		
		Mínimo	Máximo
	10°C	24 horas	3 días
	20°C	12 horas	2 días
	30° C	8 horas	1 día
	Primer-Sikalastic		
		Mínimo	Máximo
	10°C	24 horas	3 días
20°C	12 horas	2 días	
30°C	8 horas	1 día	
Proporción de la Mezcla	Volumen: 2:1 Componentes A y B.		
Consumo	Rendimiento: 4.0-5.0 m ² /lt 8-10mils WFT		
Temperatura Ambiente	10°C min. / 30°C max.		
Punto de Rocío	¡Tenga cuidado con la condensación! El sustrato y el producto deben estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento del recubrimiento en paredes y pisos debido a la condensación.		
Temperatura del Soporte	10°C min. / 30°C max.		
Humedad del Soporte	85% HR max.		
Vida de la mezcla	A 20°C aproximadamente 25 minutos A 30°C aproximadamente 15 minutos		
Tiempo de Curado		Mínimo	Máximo
	10°C	24 horas	6 días
	20°C	12 horas	4 días
	30°C	6 horas	2 días
			Total
			10 días
			7 días
			2 días
	En caso de rebasar estos tiempos, reactivar la superficie mediante un lijado suave. Asegúrese de retirar toda suciedad y contaminación superficial antes de aplicar la siguiente capa.		

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

CONCRETO:

La superficie del concreto debe estar seca, limpia y sana, remover cualquier recubrimiento existente, impregnaciones, ceras, grasas de curado, aceite, suciedad, agentes curantes, materiales extraños ó material desintegrado o suelto de la superficie usando los métodos mecánicos apropiados para alcanzar un perfil equivalente a ICRI CSP 3-4, la resistencia a la tensión sustrato debe ser al menos de 1.5 Mpa al momento de

la aplicación. 6% máximo de humedad en el sustrato (Método Tramex).

MEZCLADO

Premezcle ambos componentes por separado, vacie el componente B al componente A, mezcle ambos componentes, en un principio a bajas revoluciones y gradualmente hasta llegar a 300 RPM con agitador eléctrico, sin olvidar agitar el fondo y los laterales del contenedor, mezclar por lo menos durante 3 minutos hasta que quede completamente integrado y libre de grumos. Vacíe el material ya mezclado en un contenedor limpio y vuelva a mezclar como se indica arriba,

durante el manejo y mezcla de este material siempre utilice gafas protectoras y guantes, así como el EPP adecuado. Mezcle solo la cantidad a utilizar, Pot Life muy corto. NO MEZCLAR A MANO, USAR SIEMPRE AGITACIÓN MECÁNICA. **No diluir!!**

APLICACIÓN

El método de aplicación tiene gran relevancia en cuanto a la uniformidad, espesor y apariencia de película final, aplicar con squeegee a un rendimiento de 4-5m²/lt y utilice rodillo para dar uniformidad.

NO AGREGAR THINNER NI ADELGAZAR

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos con **SikaCor Cleaner** o **Sika Thinner** inmediatamente después de su uso.

LIMITACIONES

Para el manejo utilice lentes, guantes de hule y ropa adecuada. Consulte la hoja de Seguridad y Salud seguridad del producto disponible con nuestro Departamento Técnico. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con la piel quite inmediatamente la ropa empapada o manchada, no la deje secar, lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón y, si se presentan síntomas de irritación, acuda al médico. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite ayuda médica. Cuando trabaje en interiores proporcione buena ventilación durante la aplicación y el curado. Evite el contacto directo con ojos y piel. Utilice guantes/lentes/ropa resistente a químicos para recoger derrames. Ventile siempre el área de manera adecuada y suficiente. En caso de derrame, recoja el producto y colóquelo en un contenedor cerrado. Disponga de acuerdo a las regulaciones ambientales Federal, Estatal y Municipal aplicables. Para información y advertencias sobre el manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos de forma segura, el usuario deberá remitirse a la más reciente versión de la Hoja de Seguridad del producto, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y de seguridad.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

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".

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".

SikaMTPrimer-es-MX-(05-2019)-1-1.pdf