BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Primer MB

imprimante epóxico, libre de solventes contra humedad existente en el sustrato

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Primer MB es un imprimador epóxico de 2 componentes y una barrera contra la humedad para los adhesivos para pisos de madera **SikaBond** aplicados en sustratos difíciles.

USOS

Sika® Primer MB esta diseñado para usarse junto con los adhesivos para pisos de madera **SikaBond**:

- Para el control de la humedad en sustratos a base de cemento con contenidos de humedad de hasta 6% CM.
- Para la consolidación de sustratos en concreto, cemento y reglas de anhidrita y sustratos restaurados.
- Para la promoción de la adherencia para asfalto de masa de difusión y sobre residuos de adhesivos viejos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- 2 componentes.
- Reactivo epóxico.
- Sin disolventes.
- Fácil de aplicar, baja viscosidad.
- Permite una rápida finalización.
- Buena penetración y estabilización del sustrato.
- Adecuado para la restauración de sustratos existentes.
- Adecuado para su uso con calefacción por suelo radiante.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	2 componentes, compuesto de resina epóxica.		
Presentación	Componente A	Cubo de metal de 7.5 kg	
	Componente B	Cubo de metal de 2.5 kg	
	Componente (Mezcla A+B)	Cubo de metal de10.0 kg	
Color	Azul		
Conservación	**Sika® Primer MB** tiene una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena correctamente en su envase original, sin daños y sellado, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento.		
Condiciones de Almacenamiento	**Sika® Primer MB** debe ser almacenado en condiciones secas, protegidas de la luz solar directa ya temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.		
Densidad	Componente A	~1.10 kg/l	(**ISO 2811-1**)
	Componente B	~1.00 kg/l	
	Componente (Mezcla A+B)	~1.10 kg/l	

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~80 (después de 7 días)	(**ISO 868**)
Resistencia a Compresión	~70 N/mm² (después de 7 días)	(**EN 196 parte 1**)
Resistencia Térmica	**Sika® Primer MB** puede exponerse permanentemente a calor seco ≤ +50 ° C y temporalmente expuesto a calor seco ≤ +80 ° C. Nota: Para evitar daños en los elementos de piso de madera instalados, la temperatura de la superficie no debe superar los +25 ° C.	
Temperatura de Servicio	–40 °C mín. / +70 °C máx.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proprción de la Mezcla	Componente A : Componente B = 100:37 (por volumen).	
Consumo	Reglas de concreto y/o cemento y de anhidrita, incluidas las solubles de anhidrita	400–600 g/m², dependiendo de la absorbencia del sustrato.
	Difusión de asfalto masa.	250–300 g/m²
Temperatura Ambiente	+10 °C mín. / +30 °C máx., mín. 3 °C temperatura por encima del punto de rocío.	
Humedad Relativa del Aire	< 80 % aprox.	
Temperatura del Soporte	Durante la colocación y hasta que **Sika® Primer MB** haya curado completamente, las temperaturas ambiente y del sustrato deben estar entre +10 ° C y +30 ° C, y entre +20 ° C y +30 ° C con calefacción por suelo radiante.	
Humedad del Soporte	Contenido permisible de humedad del sustrato sin calefacción por suelo radiante	
	Para soleras de cemento	<6 % CM
	Para sub-suelo de anhidrita	<0.5 % CM
	Para suelos de magnetita	3–12 % CM (depediendo del contenido orgánico)
	Contenido permisible de humedad del sustrato para uso con calefacción por suelo radiante	
	Para soleras de cemento	<6 % CM
	Para sub-suelo de anhidrita	<0.3 %
	Para suelos de magnetita	3–12 % CM (dependiendo del contenido orgánico)
	Para verificar el contenido de humedad, use la "Prueba de la estera de goma", de acuerdo con **ASTM**. Una lámina de polietileno de> 1x1 m de dimensión se pegará con cinta a la superficie del concreto. Deje la lámina de polietileno en su lugar durante> 24 horas antes de la prueba. Esta prueba permite la detección de cualquier transmisión de vapor condensado. Nota: CM: método carbídico, para determinar el contenido de humedad del sustrato. Para todos los contenidos de humedad, la calidad de los sustratos y las superficies, siempre siga las pautas del fabricante de pisos de madera.	
Vida de la mezcla	**Temperatura ambiente**	**Vida útil**
	+10 °C	~60 minutos
	+20 °C	~30 minutos
	+30 °C	~15 minutos
	Nota: No utilice material mezclado después de la vida útil.	
Tiempo de Curado	**Condiciones**	**Tiempo de curado**
	+10 °C	~18 horas
	+20 °C	~12 horas
	+30 °C	~6 horas

Nota: La velocidad de curado depende de la temperatura, la humedad relativa y la absorción de los sustratos. Alta temperatura y bajo r.h. disminuir el tiempo de curado. El material curado se vuelve transparente.

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Safety Data Sheet
- Pre-treatment Chart Sealing and Bonding

LIMITACIONES

- Si se deja fuera **Sika® Primer MB** durante más de 36 horas, la superficie debe limpiarse a fondo con un trapo de limpieza húmedo y se debe verificar que no haya defectos antes de proceder con el recubrimiento excesivo.
- No aplique **Sika® Primer MB** en sustratos bajo una presión de vapor significativa.
- Los recién aplicados deben protegerse de la humedad, la condensación y el agua durante más de 24 horas.
- Evite los charcos en la superficie de **Sika® Primer MB**.

- Cuando se usa junto con los adhesivos para pisos de madera **SikaBond®**, **Sika® Primer MB** no se debe transmitir con arena. Se recomienda **Sika® Primer MB** para usar con todos los adhesivos de poliuretano y pisos de madera híbridos **SikaBond®**.
- Si **Sika® Level-200 / -300 / -300 extra / -315F o -340** procede de la capa de **Sika® Primer MB** dentro de la acumulación del sistema, una segunda capa de **Sika® Primer MB** debe transmitirse completamente con arena de cuarzo (15−30 minutos después, a +20 ° C). Comience a emitir ligeramente y luego a exceso con arena de cuarzo 0,4–0,7 mm.
- La instalación de pisos de madera en áreas sin una membrana a prueba de humedad solo se puede realizar con el sistema regulador de humedad **Sikafloor® EpoCem®** y **Sika® Primer MB** como barrera contra el vapor. Para obtener instrucciones detalladas, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

For the application of Sika® Primer MB all generally accepted rules for wood flooring installation apply.

PREPARACION DEL SOPORTE

- El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas o friables. La pintura, la cementación y otros contaminantes mal adheridos deben removerse.
- Al menos el 50% del área de la superficie debe limpiarse del adhesivo residual (es decir, mediante molienda).
- Se recomienda una prueba preliminar de resistencia de la unión.
- Resistencia a la compresión:> 8 N / mm^2.
- Fuerza de unión a la tracción:> 0.8 N / mm^2.
- Las sub-bases de concreto y/o cemento deben rectificarse y limpiarse a fondo con un aspirador industrial.
- Las sub-bases de anhidrita, incluidas las reglas de anhidrita fluidas, deben molerse y limpiarse a fondo con un aspirador industrial poco antes del recubrimiento.
- El asfalto de mastique de difusión debe emitirse en exceso y limpiarse a fondo con un aspirador industrial.
- En el concreto reforzado con fibra, cualquier fibra expuesta debe quemarse de la superficie.
- Se aplican las directrices del fabricante del piso de la regla.
- Para obtener consejos específicos del proyecto, comuníquese con el servicio técnico de Sika para obtener ayuda

MEZCLADO

- Agregue el componente B al componente A en la proporción correcta usando un agitador eléctrico a baja velocidad (300–400 rpm). Se requiere un tiempo mínimo de mezcla de 3 minutos; La agitación continuará hasta que la mezcla se vuelva homogénea.
- Vierta el material mezclado en un recipiente limpio y vuelva a mezclar.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie con agua todas las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después del uso. Una vez curado, el material residual solo puede ser removido mecánicamente.

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

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737