

Sika® Primer MB

Imprimación y controlador de humedad para el pegado de pavimentos de madera mediante los adhesivos elásticos SikaBond® sobre soportes difíciles

Descripción del Producto	Sika® Primer MB es una imprimación a base de resina epoxi, de 2 componentes, de baja viscosidad y libre de disolventes.	
Usos	Sika® Primer MB se utiliza junto con los adhesivos para pavimentos de madera SikaBond® como: <ul style="list-style-type: none"> ■ Control de la humedad: Sobre soportes cementosos con un contenido de humedad de hasta 4%. ■ Consolidante del soporte: Sobre soleras de hormigón, cemento o anhidrita y sobre soportes rehabilitados. ■ Promotor de la adhesión: Para soportes asfálticos espolvoreados o residuos de antiguos adhesivos. 	
Características / Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ No contiene disolventes. ■ Fácil de aplicar. ■ Permite realizar los trabajos de finalización en un corto plazo. ■ Buena penetración y estabilización del soporte. ■ Reducción del consume de adhesivo. ■ No se requiere espolvoreo sobre la imprimación. ■ Apto para rehabilitar soportes existentes. ■ Apto para suelos radiantes. ■ Baja viscosidad. ■ Compatible con el Sistema SikaBond® para pavimentos de madera. 	
Datos de Producto		
Forma		
Color	Azulado.	
Presentación	Cubos de metal de 10 kg.	
Almacenamiento		
Condiciones de Almacenamiento / Conservación	24 meses desde la fecha de fabricación, almacenados correctamente en sus envases originales, cerrados sellados y no dañados, en condiciones secas, a temperaturas comprendidas entre +10°C y +25°C.	
Datos Técnicos		
Base Química	Epoxi de 2 componentes.	
Densidad	~ 1.1 kg/l	
Velocidad de Curado	Tiempo mínimo de curado, antes de caminar / pegar pavimento de madera:	
	+10°C	18 horas
	+20°C	12 horas
	+30°C	6 horas
<p>Nota: Cuando el Sika® Primer MB se deja más de 36 horas, la superficie debe ser correctamente limpiada, y se debe comprobar que no exista ningún tipo de defecto, etc. antes de continuar con el pegado del pavimento de madera.</p>		



Temperatura de Servicio	Desde -40°C hasta +70°C.	
Propiedades Mecánicas / Físicas		
Resistencia a Compresión	~ 70 N/mm ² (tras 7 días, +23°C / 50% h.r.).	(EN 196 parte 1)
Dureza Shore D	~ 83 (tras 7 días, +23°C / 50% h.r.).	(DIN 5350)
Resistencia		
Resistencia Térmica	Exposición*	Calor seco
	Permanente	+50°C
	Corto plazo máx. 7 días	+80°C
Nota: Para evitar daños a los elementos de madera instalados, la temperatura de la superficie no debe sobrepasar los +26°C.		
Información del Sistema		
Detalles de Aplicación		
Consumo / Dosificación	Soleras de hormigón / cemento y soleras de anhidrita / anhidrita fluida: 400 - 600 g/m ² dependiendo de la absorción del soporte. Asfalto espolvoreado: 250 - 350 g/m ²	
Calidad del Soporte	<p>El soporte debe estar limpio, compacto, libre de suciedad, aceites y grasas. Las partes sueltas o mal adheridas, así como la lechada superficial de cemento, deben ser eliminadas hasta obtener un soporte compacto.</p> <p>Resistencia a compresión: > 8 N/mm²</p> <p>Resistencia a tracción: > 0.8 N/mm²</p> <p>Los restos de adhesivos antiguos deben eliminarse en más de un 50% (por ejemplo, por lijado, etc.).</p> <p>Se recomienda realizar ensayos previos de adherencia.</p> <p>Se deben observar las normas del fabricante / aplicador de la solera.</p>	
Preparación del Soporte	<p>Soleras de hormigón / cementosas:</p> <p>Deben ser lijadas y aspiradas.</p> <p>Soleras de anhidrita / anhidrita fluida:</p> <p>Deben ser lijadas y aspiradas. Este procedimiento debe realizarse poco después de la aplicación de la solera.</p> <p>Asfalto:</p> <p>Se espolvoreará en exceso y se aspirará.</p> <p>En hormigones reforzados con fibras deberán quemarse todas las fibras que sobresalgan por la superficie.</p> <p>En caso de duda, se ruega consultar con el Departamento Técnico.</p>	
Condiciones de Aplicación / Limitaciones		
Temperatura del Soporte	<p>Durante la aplicación y hasta que el Sika® Primer MB haya curado completamente, la temperatura debe ser > +10°C, y si se trata de suelo radiante < +30°C.</p> <p>La temperatura del soporte durante la aplicación debe estar, al menos, 3°C por encima del punto de rocío.</p> <p>Se respetarán las normas de construcción en cuanto a la temperatura del soporte.</p>	
Temperatura Ambiente	La temperatura ambiente debe ser > +10°C y < +30°C.	

Humedad del Soporte	<p>Contenido de humedad permisible del soporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4% para soportes cementosos (es decir. 6% Tramex / porcentaje de peso gravimétrico) - 0.5% para soportes con contenido en anhidrita - 3-12% para soportes con contenido en magnetita <p>Contenido de humedad permisible sobre suelo radiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4% para soportes cementosos (~ 6% Tramex / porcentaje de peso gravimétrico) - 0.3% para soportes con contenido en anhidrita - 3-12% para soportes con contenido en magnesita <p>No debe existir humedad ascendente según la norma ASTM (lámina de polietileno): Para comprobar el contenido de humedad, se puede realizar en ensayo "Rubber Mat Test" según la ASTM (al menos 1 m x 1 m de lámina de polietileno, pegado al soporte con cinta adhesiva). Se deja durante un mínimo de 24 horas, antes de quitarlo y comprobar los resultados. De este modo, se detectará cualquier resto de vapor de agua.</p> <p>Nota: Se deben observar las indicaciones de los fabricantes del pavimento de madera en cuanto al contenido en humedad y calidad del soporte.</p>																		
Humedad Relativa del Aire	85% máximo.																		
Instrucciones de Aplicación																			
Mezclado	<p>Porcentaje de mezclado:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Componente A</th> <th>Componente B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Partes en peso</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Partes en volumen</td> <td>100</td> <td>37</td> </tr> </tbody> </table> <p>Añadir el componente A al componente B en la proporción correcta, y mezclar utilizando una batidora eléctrica de bajas revoluciones (~ 300 - 400 rpm).</p>		Componente A	Componente B	Partes en peso	3	1	Partes en volumen	100	37									
	Componente A	Componente B																	
Partes en peso	3	1																	
Partes en volumen	100	37																	
Tiempo de Mezclado	Se amasará durante un mínimo de 3 minutos, hasta obtener una masa homogénea. Verter el material mezclado en un recipiente vacío y amasar nuevamente.																		
Métodos / Herramientas de Aplicación	<p>Aplicar el Sika® Primer MB de manera uniforme (en 2 direcciones a 90°) sobre el soporte utilizando un rodillo de nylon (pelo medio 12 – 14 mm), asegurándose de aplicar una capa continua (proporciona un acabado como si de un espejo se tratase).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aplicación</th> <th>Capas requeridas</th> <th>Notas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sólo barrera de humedad</td> <td>Mínimo 1</td> <td>Acabado espejo</td> </tr> <tr> <td>Sólo consolidación del soporte</td> <td>Mínimo 1</td> <td>Buena penetración</td> </tr> <tr> <td>Sólo promotor de adherencia</td> <td>Mínimo 1</td> <td>Acabado espejo</td> </tr> <tr> <td>Barrera humedad + consolidación soporte</td> <td>Mínimo 2</td> <td>Acabado espejo</td> </tr> <tr> <td>Barrera humedad + promotor adherencia</td> <td>Mínimo 2</td> <td>Acabado espejo</td> </tr> </tbody> </table> <p>Debe dejarse un tiempo mínimo de 8 horas y máximo de 36 horas entre 2 capas consecutivas de Sika® Primer MB.</p>	Aplicación	Capas requeridas	Notas	Sólo barrera de humedad	Mínimo 1	Acabado espejo	Sólo consolidación del soporte	Mínimo 1	Buena penetración	Sólo promotor de adherencia	Mínimo 1	Acabado espejo	Barrera humedad + consolidación soporte	Mínimo 2	Acabado espejo	Barrera humedad + promotor adherencia	Mínimo 2	Acabado espejo
Aplicación	Capas requeridas	Notas																	
Sólo barrera de humedad	Mínimo 1	Acabado espejo																	
Sólo consolidación del soporte	Mínimo 1	Buena penetración																	
Sólo promotor de adherencia	Mínimo 1	Acabado espejo																	
Barrera humedad + consolidación soporte	Mínimo 2	Acabado espejo																	
Barrera humedad + promotor adherencia	Mínimo 2	Acabado espejo																	
Limpieza de Herramientas	Limpiar todas las herramientas y los útiles de aplicación con Sika® Colma Limpiador inmediatamente después de su uso. El material curado / endurecido, sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.																		
Vida de la Mezcla	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>~ 60 minutos</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>~ 30 minutos</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>~ 15 minutos</td> </tr> </tbody> </table>	+10°C	~ 60 minutos	+20°C	~ 30 minutos	+30°C	~ 15 minutos												
+10°C	~ 60 minutos																		
+20°C	~ 30 minutos																		
+30°C	~ 15 minutos																		

Notas de Aplicación / Limitaciones	<p>Cuando el Sika® Primer MB se deja durante más de 36 horas sin cubrir, debe limpiarse y comprobarse que no exista ningún defecto en su superficie antes de continuar los trabajos.</p> <p>No aplicar el Sika® Primer MB en soportes que puedan tener una elevada presión de vapor.</p> <p>Recién aplicado, el Sika® Primer MB debe protegerse de la humedad, la condensación y el agua durante las primeras 24 horas como mínimo.</p> <p>Evitar la formación de charcos de imprimación.</p> <p>La instalación de Pavimentos de Madera fuera de las áreas protegidas con membranas impermeables, sólo debe llevarse a cabo utilizando el Sistema Sikafloor® EpoCem® como regulador de la humedad y el Sika® Primer MB como barrera de vapor. Para más detalles, consultar las Hojas de Datos de Producto o ponerse en contacto con el Dpto. Técnico.</p> <p>Cuando se aplique junto los adhesivos para madera SikaBond®, el Sika® Primer MB no debe ser espolvoreado con arena. El Sika® Primer MB solo se recomienda con SikaBond®-T52FC / -T54FC.</p>
Notas	<p>Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja 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.</p>
Instrucciones de Seguridad e Higiene	<p>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.</p>
Notas Legales	<p>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. 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. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".</p>

**OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA**

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

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

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

