

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaBond®-52 Parquet

ADHESIVO ELÁSTICO SIN DISOLVENTES, PARA EL PEGADO DE SUELOS DE MADERA



### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaBond®-52 Parquet es un adhesivo elástico, mono-componente, libre de disolventes, de curado rápido.

### USOS

*Pegado en toda la superficie con SikaBond® Dispenser*

- Se puede pegar suelos de madera maciza y pavimentos laminados (tiras largas, paneles, planchas, tablas), parquet de mosaico, parquet industrial, lam parquet, aglomerado. Para los detalles de aplicación se deben seguir las instrucciones del Método de Aplicación de SikaBond Dispenser 5400 ó contactar con el Departamento Técnico.

*Sistema Sika® AcouBond®:*

- Sistema de pegado de parquet para tableros machihembrados de madera macizas, contrachapado y aglomerado. Para instrucciones de aplicación más detalles consultar la HDP del Sistema Sika AcouBound.

*Aplicación por cordones:*

- Sistema de pegado de madera maciza, laminados de 3 capas y aglomerados.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Monocomponente, listo para su uso.
- De curado rápido
- Se puede lijar el pavimento después de 12 horas
- Excelente trabajabilidad, muy fácil de extrusionar
- Buen agarre inicial
- Elástico, adhesivo que amortigua el ruido de las pisadas
- Recomendado para maderas problemáticas como el haya, arce y el bambú
- Aplicable en suelos de madera sobre viejos pavimentos cerámicos
- La elasticidad del adhesivo, reduce la tensión transversal el parquet y el sustrato
- Apto para suelo radiante
- Compensa irregularidades del soporte

### INFORMACION AMBIENTAL

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano de tecnología i-Cure®	
Presentación	Salchichón de 600 ml / 780 g (10 ó 20 salchichones por caja) Salchichón de 1800 ml / 2.3 kg (6 salchichones por caja) Cartuchos de 300 ml / 390 g (12 cartuchos por caja)	
Color	Marrón parquet	
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación.	
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, entre +5°C y +25°C. Proteger de la acción directa del sol.	
Densidad	~ 1.30 kg/l	(ISO 1183-1)

## INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~ 35 después de 28 días	(ISO 868)
Resistencia a Tracción	~ 1.4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Elongación a Ruptura	~ 600%	(ISO 37)
Resistencia al Cizallamiento	~ 1.1 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm de espesor de adhesivo	(ISO 17178)
Temperatura de Servicio	+5 °C a +40 °C	

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	<p>Sistema Sika® AcouBound®: 610-770 gr/m<sup>2</sup> (480-600 ml/m<sup>2</sup>). Es necesario rellenar todas las perforaciones de la lámina. Utilizar una boquilla triangular con una abertura de 8x10 mm.</p> <p>Pegado en toda la superficie: -600-800 gr/m<sup>2</sup> con llana dentada B3, para lam parquet, parquet industrial y parquet mosaico -700-900 gr/m<sup>2</sup> con llana dentada B6, para madera maciza, parquet industrial, entarugado y paneles contrachapados. 800-1000 gr/m<sup>2</sup> con llana B11, para madera maciza, madera laminada, parquet industrial, pavimentos de madera residencial, aglomerado, etc.) Para pegado de planchas más largas y anchas o en caso de soportes irregulares puede ser necesario utilizar llanas con dientes más grandes (para prevenir secciones huecas). Para el pegado continuo mediante SikaBond® Dispenser 5400, consultar el Método de Ejecución del producto. Aplicación por cordones: ~44 ml por metro = 250-500 gr/m<sup>2</sup>, dependiendo de la separación entre cordones. (Paneles de madera maciza, paneles contrachapados y aglomerados). Para soportes imprimados con Sika® Primer MR Fast, el consumo del SikaBond® -52 Parquet se reduce.</p>
<b>Tixotropía</b>	Se extiende fácilmente, las marcas de la llana son estables. Fácilmente aplicable con pistola.
<b>Temperatura Ambiente</b>	Entre +15° C y +35° C.
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	Entre 40% y 70%
<b>Temperatura del Soporte</b>	Durante la aplicación y hasta que el SikaBond®-52 Parquet haya curado totalmente, la temperatura del soporte debe ser mayor de +15° C. En caso de suelo radiante, no debe superar los +20° C.
<b>Humedad del Soporte</b>	<p><u>Contenido de humedad permitido</u> -2,5 % para soportes cementosos -0,5 % para morteros con anhidrita -3-12% para soportes con magnesita (dependen de la proporción de contenido orgánico)</p> <p><u>Contenido de humedad permitido en caso de suelos de calefacción radiante</u> -1,8 % para soportes cementosos -0,3 % para soportes de anhidrita -3-12% para soportes de magnesita</p> <p>Para los contenidos de humedad y calidad del soporte se deben seguir las guías que marque el fabricante del pavimento y las reglas de buena construcción.</p>
<b>Índice de Curado</b>	~ 3.5 mm / 24h (+23°C / 50% r.h.) Transcurridas 12 a 24 horas el pavimento es transitable y lijable (a +23°C / 50% h.r. hasta 1mm de espesor depende de las condiciones climáticas y espesor de adhesivo).
<b>Tiempo de Formación de Piel / Tiempo de Colocación</b>	~ 60 minutos (+23°C / 50% r.h.)

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

For the application of SikaBond®-52 Parquet all standard construction guidelines apply.  
For further information, please refer to the Method Statements "Full Surface Bonding" and "SikaBond® Dispenser".

### PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio y seco, sano, libre de grasas y partículas sueltas. Las pinturas, partículas sueltas o mal adheridas deben ser eliminadas. Seguir las reglas de buena practica en la construcción.

#### Hormigón / Mortero:

-Debe ser lijado y limpiado con un aspirador industrial. Morteros de nivelación con anhidrita:

-Debe ser lijado y limpiado con un aspirador industrial Cerámica:

-Desengrasar y limpiar con Sika® Colma Limpiador o lijar la superficie y aspirar la suciedad.

Placas de madera o yeso:

-Pegar / atornillar los paneles a la subestructura. Tienen que ser fijados al soporte. En el caso de pavimentos flotantes, por favor contacte con nuestro departamento técnico.

Soportes desconocidos:

-Por favor contactar con el departamento técnico.

SikaBond®-52 Parquet puede ser utilizado sin imprimación sobre pavimentos cementosos, pavimentos de anhidrita, hormigón y suelos cerámicos.

Para aplicaciones sobre pavimentos de aglomerado asfáltico, cementosos con contenido alto de humedad ó con restos de antiguos adhesivos utilizar Sika® Primer MR Fast. Para ver los detalles de aplicación consultar la Hoja de Datos de Producto o contactar con el Departamento Técnico.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

#### *Sistema Sika® AcouBound® y aplicación por cordones*

Para detalles de aplicación, consultar la HDP del sistema Sika® AcouBound® o contactar con nuestro Departamento Técnico.

#### *Pegado continuo con SikaBond Dispenser*

Para más detalles de aplicación se deben seguir las especificaciones del método de ejecución del SikaBond® Dispenser o consultar con el Departamento Técnico.

El adhesivo fresco y sin curar que quede sobre la superficie del pavimento de madera debe ser eliminada con Sika® TopClean T.

Nota: Se deben cumplir las instrucciones de aplicación del fabricante del pavimento.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Para eliminar manchas de masilla fresca utilizar Sika® TopClean T / Sika Colma Limpiador. Una vez polimerizada, sólo puede ser eliminada por medios mecánicos.

### LIMITACIONES

SikaBond®-52 Parquet solo debe ser utilizado por instaladores especializados.

Para una mejor trabajabilidad, el adhesivo debe tener

una temperatura mayor de 15° C.

Para el Sistema Sika AcouBond, la Aplicación por Cordones o machihembrados sin adhesivo existen las siguientes limitaciones:

- Dimensión mínima de las piezas: Longitud > 300 mm (3 cordones de adhesivo)

Ancho > 50 mm

Espesor > 12 mm

- Dimensión máxima de las piezas: Espesor < 28 mm

Los pavimentos de madera colocados en zonas no impermeabilizadas, tales como sótanos sin membrana contra la humedad, necesitan un revestimiento previo con Sikafloor® 81 EpoCem® con Sika Primer MR Fast para controlar la humedad. Ver HDP o contactar con el Departamento Técnico.

En caso de pavimentos de madera con tratamiento químico previo y con contenido alto de aceites, el SikaBond®-52 Parquet sólo se puede colocar después de una recomendación por escrito de nuestro Departamento Técnico.

No utilizar sobre PE, PP, Teflón y otros materiales sintéticos plastificados (realizar ensayos previos o consultar con nuestro Departamento Técnico).

Algunas imprimaciones pueden afectar negativamente la adherencia del SikaBond®-52 Parquet (realizar ensayos previos).

Una vez instalado el pavimento de madera, asegurarse que cualquier revestimiento protector de la superficie de madera no entre en contacto con el adhesivo.

Sin embargo si el contacto es inevitable, se debe comprobar la compatibilidad antes de utilizarlo. Para mayor información consulte con nuestro Departamento Técnico.

No mezcle, ni exponga SikaBond®-52 Parquet fresco a sustancias que pueden reaccionar con el, como isocianatos, especialmente alcoholes que son a menudo componentes de los disolventes, diluentes o de los agentes de limpieza, este contacto podría interferir en la reacción de curado del adhesivo.

### NOTAS

Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

### RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para su descripción exacta de los campos de aplicación.

### ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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

## 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 de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. 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 local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página “[www.sika.es](http://www.sika.es)”.

### 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



Hoja De Datos Del Producto  
SikaBond®-52 Parquet  
Abril 2018, Versión 01.01  
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-es-ES-(04-2018)-1-1.pdf