

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaBond®-54 Parquet

ADHESIVO ELÁSTICO PARA PAVIMENTOS DE MADERA, DE BAJA VISCOSIDAD SIN DISOLVENTES.



### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaBond®-54 Parquet es un adhesivo elástico para pegado continuo de pavimentos de madera, monocomponente, de curado rápido sin disolventes.

### USOS

Se pueden pegar pavimentos de madera maciza y laminados (lamas, planchas, paneles, etc.), parquet de mosaico, parquet industrial, lam parquet, pavimentos de madera residencial, aglomerados, etc.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Monocomponente, listo para su uso
- Económico / bajo consumo
- Rápido curado
- Excelente trabajabilidad

- Los pavimentos se pueden lijar después de 12 horas
- Elástico, adhesivo amortiguador del sonido
- Adecuado para los suelos de madera más habituales
- Especialmente indicado para pavimentos de madera problemáticos como el haya, el arce o el bambú
- Adecuado para el pegado de madera sobre antiguos suelos de baldosas cerámicas
- La elasticidad del adhesivo reduce la tensión que hay entre el suelo de madera y el soporte
- Apto para suelo radiante
- El adhesivo se puede lijar

### INFORMACION AMBIENTAL

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED V4 EQc 2: Material de bajas emisiones

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano de tecnología i-Cure®	
Presentación	Botes metálicos de 13 Kg Cajas de cartón 18 kg (3 x bolsas de 6 kg)	
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	~ 34 (después de 28 días)	(ISO 868)
Resistencia a Tracción	~ 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Elongación a Rotura	~ 500%	(ISO 37)

Resistencia al Cizallamiento ~ 1.5 N/mm<sup>2</sup>, 1 mm de espesor de adhesivo (ISO 17178)

Temperatura de Servicio -40 °C a +70 °C

## INFORMACION DE APLICACIÓN

### Consumo

Pegado en toda la superficie:

- 600 - 800 g/m<sup>2</sup> con llana dentada B3 (según guía IVK), (p.ej. para lam parquet, parquet de mosaico y parquet industrial).
- 700 - 900 g/m<sup>2</sup>, con llana dentada B6 (según guía IVK), para laminados, contrachapados y parquet de mosaico.
- 800-1000 g/m<sup>2</sup> aplicado con llana dentada B11 (según gua IVK), para madera maciza, laminados largos y paneles, parquet industrial, pavimentos de madera residencial, aglomerados.

Para pegado de paneles largos y anchos o en caso de soportes irregulares puede ser necesario utilizar llanas con dientes más grandes (para evitar secciones huecas).

En soportes imprimados con Sika® Primer MR Fast los consumos de Sika-Bond® -54 Parquet se reducen.

### Tixotropía

Se extiende fácilmente, las marcas de la llana son estables.

### Temperatura Ambiente

Entre +15° C y +35° C

### Humedad Relativa del Aire

Entre 40% y 70%

### Temperatura del Soporte

Durante la aplicación y hasta que el SikaBond®-54 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.

### Humedad del Soporte

Contenido de humedad permitido:

-2,5 % para soportes cementosos

-0,5 % para soportes con contenido en anhídrita

-3-12% para soportes de magnesita (depende la proporción en contenido orgánico)

Contenido de humedad permitido en caso de suelos de calefacción radiante:

-1,8 % para soportes cementosos

-0,3 % para morteros con anhídrita

-3-12% para soportes de magnesita (depende la proporción en contenido orgánico)

Para los contenidos de humedad y calidad del soporte se deben seguir las guías que marque el fabricante del pavimento de madera y las reglas de buena construcción.

### Indice de Curado

~4 mm /24h (+23° C / 50% hr.)

Tiempo de Formación de Piel / Tiempo de Colocación ~60 minutos (23 °C / 50% r.h.)

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio y seco, sano, libre de grasas y partículas sueltas. Las pinturas, lechadas u 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 anhídrita:

-Debe ser lijado y limpiado con un aspirador industrial.

Soportes asfálticos:

- Aplicar el Sika® Primer MR Fast. Para las instrucciones de uso, ver la Hoja de Datos de Producto.

Cerámica vitrificada y baldosas antiguas de cerámica:

-Desengrasar y limpiar con Sika® Aktivator-205 o lijar la superficie y aspirar la suciedad.

Tableros 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.

Otros soportes:

-Por favor contactar con el Departamento Técnico.

SikaBond®-54 Parquet puede ser utilizado sin imprimación sobre soportes cementosos, pavimentos de anhídrita, aglomerados de madera, soportes de hormigón y baldosas cerámicas.

Los pavimentos de aglomerado asfáltico o cementosos que contengan humedad, pavimentos con restos de antiguos adhesivos o donde el soporte cementoso

sea débil consultar con nuestro Departamento Técnico.

## METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

El SikaBond®-54 Parquet se aplica directamente sobre la superficie, previamente preparada y se distribuye con una llana dentada.

Presionar los elementos a pegar sobre el adhesivo de tal forma que la parte inferior quede totalmente impregnada. Los elementos se pueden unir utilizando un martillo y un tarugo de madera. Muchos tipos de pavimentos de madera se deben golpear desde la parte superior. Se debe mantener una distancia de 10-15 mm a los paramentos verticales.

El adhesivo fresco y sin curar que quede sobre la superficie del pavimento de madera debe ser eliminada con Sika® Top Clean T. Antes de comenzar los trabajos comprobar la compatibilidad de los productos con las superficies de madera (barnices y revestimientos). Se deben cumplir las instrucciones de aplicación del fabricante del pavimento de madera.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Para eliminar manchas de masilla fresca utilizar inmediatamente Sika® TopClean-T. Una vez polimerizado el producto, sólo puede ser eliminada por medios mecánicos.

## LIMITACIONES

El SikaBond®-54 Parquet sólo debe ser utilizado por aplicadores experimentados.

Para una mejor trabajabilidad, el adhesivo debe tener una temperatura mayor de +15° C.

Para un curado adecuado del adhesivo debe haber suficiente humedad ambiental.

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 tratamientos químicos previos (p.e. amoníaco, manchas y con contenido alto de aceites) el SikaBond®-54 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®-54 Parquet (realizar ensayos previos).

SikaBond®-54 Parquet está diseñado como adhesivo elástico para pavimentos de madera. 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 esponga SikaBond® -54 Parquet fresco a sustancias que pueden reaccionar con el, como isocia-

atos, 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".

**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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



Hoja De Datos Del Producto  
SikaBond®-54 Parquet  
Abril 2018, Versión 02.01  
02051201000000009

SikaBond-54Parquet-es-ES-(04-2018)-2-1.pdf

