

Hoja de Datos de Producto

Edición 13/09/2007
 Identification nº 7.2.6
 Versión nº 1
 SikaBond®-T55

SikaBond®-T55

Adhesivo elástico, espatulable, para el pegado de pavimentos de madera

Descripción de Producto	SikaBond®-T55 es un adhesivo elástico, monocomponente, de curado rápido, para pegado de pavimentos de madera.	
Usos	Con SikaBond®-T55: <ul style="list-style-type: none"> ■ Adecuado para el pegado de parquet y laminados en forma de mosaico, paquet industrial (tablas largas, paneles, planchas), entarugados y tableros de fibras y contrachapados, etc. 	
Características/ Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Monocomponente, listo para su uso. ■ De curado rápido. ■ Elástico, adhesivo que amortigua el ruido de las pisadas. ■ Adecuado para todo tipo de suelos de madera. ■ 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 entre el pavimento de madera y el soporte. ■ Apto para suelo radiante. ■ El adhesivo puede ser lijado. 	
Datos del Producto		
Forma		
Color	Marrón.	
Presentación	Botes de 13 kg (= 10.5 litros).	
Almacenamiento		
Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, entre +10°C y +25°C. Proteger de la acción directa del sol.	
Datos Técnicos		
Composición Química	Poliuretano monocomponente de curado por humedad.	
Densidad	~ 1.34 kg/l	(DIN 53 479)
Formación de Piel	~ 45-90 minutos (+23°C / 50% h.r.).	
Velocidad de Polimerización	~ 4,0 mm/24h (+23°C / 50%.h.r.). Transitable transcurridas 12-24 horas desde su aplicación (a +23°C / 50% h.r. hasta 1 mm de espesor depende de las condiciones climáticas y espesor de adhesivo).	
Descuelgue	Se extiende fácilmente, las marcas de la llana son estables.	
Temperatura de Servicio	-40°C a +70°C	
Propiedades Mecánicas/ Físicas		
Resistencia al Cizallamiento	~ 0.7 N/mm ² , 1 mm de espesor de adhesivo (+23°C / 50% h.r.).	(DIN 281)
Resistencia a Tracción	~ 1.5 N/mm ² (+23°C / 50% h.r.).	(DIN 53 504)



Dureza Shore A	~ 35 (después de 28 días).	(DIN 53 505)
Alargamiento a la Rotura	~ 400% (+23°C / 50% h.r.).	(DIN 53 504)

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumos	<p><i>Pegado en toda la superficie:</i> 700-900 g/m² con llana dentada B6, para laminados y parquet tipo mosaico. Para pegado de paneles largos y anchos o en caso de soportes irregulares puede ser necesario utilizar llanas con dientes más grandes (para prever secciones huecas). Sobre soportes imprimados con Sika® Primer MB, el consumo de SikaBond® T-55 es algo menor.</p>
Calidad del Soporte	<p>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.</p>
Preparación del Soporte	<p><i>Hormigón / Mortero:</i> Debe ser lijado y limpiado con un aspirador industrial.</p> <p><i>Morteros de nivelación con anhidrita:</i> Debe ser lijado y limpiado con un aspirador industrial.</p> <p><i>Aglomerados asfálticos:</i> Siempre deben ser imprimados con Sika® Primer MB. Por favor consulte la Hoja de Datos de Producto o contacte con nuestro departamento técnico.</p> <p><i>Baldosas cerámicas:</i> Desengrasar y limpiar con SikaCleaner® 205 o lijar la superficie y aspirar la suciedad.</p> <p><i>Placas de madera o yeso:</i> 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.</p> <p><i>Soportes desconocidos:</i> Por favor contactar con el departamento técnico. SikaBond®-T55 puede ser utilizado sin imprimación sobre pavimentos cementosos, pavimentos de anhidrita, hormigón y suelos cerámicos.</p> <p>Para aplicaciones en pavimentos de aglomerado asfáltico, cementosos con alto contenido de humedad, restos de antiguos adhesivos o sobre pavimentos débiles aplicar Sika® Primer MB. Para detalles de aplicación consultar la Hoja de Datos de Producto o contactar con nuestro Departamento Técnico.</p>
Limitaciones/ Condiciones de Aplicación	
Temperatura del Soporte	<p>Durante la aplicación y hasta que el SikaBond®-T55 haya curado totalmente, la temperatura del soporte debe ser mayor de +15°C. En caso de suelo radiante, no debe superar los +20°C. Para contenidos de humedad y calidad del soporte se deben seguir las guías que marque el fabricante del pavimento y las reglas de la buena construcción.</p>
Temperatura Ambiente	Entre +15°C y +35°C.
Humedad del Soporte	<p><i>Contenido de humedad permitido:</i> -2,5 % para soportes cementosos -0,5 % para morteros con anhidrita -3-12% para soportes de magnesita (depende la proporción en contenido orgánico)</p> <p><i>Contenido de humedad permitido en caso de suelos de calefacción radiante:</i> -1,8 % para soportes cementosos -0,3 % para morteros con 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 de madera y las reglas de buena construcción.</p>
Humedad Relativa del Aire	Entre 40% y 70%

Instrucciones de Aplicación	<p>El SikaBond®-T55 se aplica directamente sobre la superficie, anteriormente preparada y se distribuye con una llana dentada.</p> <p>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. La distancia que se deja del pavimento a la pared debe ser la indicada por el fabricante.</p> <p>El adhesivo fresco y sin curar que quede sobre la superficie del pavimento de madera debe ser eliminado con Sika Top Clean T.</p> <p>Se deben cumplir las instrucciones de aplicación del fabricante del pavimento.</p>
Método de Aplicación/ Herramientas	<p>Para eliminar manchas de producto fresco utilizar Sika® Top Clean T. Una vez polimerizada, sólo puede ser eliminada por medios mecánicos.</p>
Limpieza de Herramientas	<p>El SikaBond®-T55 sólo debe ser utilizado por aplicadores experimentados.</p> <p>Para una mejor trabajabilidad, el adhesivo debe tener una temperatura mayor de +15° C.</p> <p>Para un curado adecuado del adhesivo debe haber suficiente humedad ambiental.</p> <p>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® sellado con Sika® Primer MB. Consultar la Hoja de Datos de Producto o contactar con el Departamento Técnico.</p> <p>En caso de pavimentos de madera con tratamiento químico previo y contenido alto de aceites, el SikaBond®-T55 sólo se puede colocar después de una recomendación por escrito de nuestro Departamento Técnico.</p> <p>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®-T55 (realizar ensayos previos).</p> <p>Al sellar el pavimento de madera, cerciórese siempre que el sellador no entre en contacto con el adhesivo. Si el contacto directo con el adhesivo es inevitable, entonces la compatibilidad de los materiales se debe comprobar y confirmar siempre antes de su uso. Para la información o ayuda adicional contacte por favor con su Departamento Técnico.</p> <p>No se mezcle con ni esponja SikaBond®-T55 fresco a las sustancias que pueden reaccionar con los isocianatos, especialmente los alcoholes que son a menudo componentes de los diluyentes, de los solventes o de los agentes de limpieza. Tal contacto podría interferir en la reacción de curado del material.</p>
Notas de Aplicación/ Limitaciones	<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>
Notas	Instrucciones de Seguridad e Higiene
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 quien 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

