

SikaBond®-T35

Adhesivo poliuretánico para el pegado de pisos de madera en superficie completa, aplicable con llana

Descripción del Producto	SikaBond®-T35 es un adhesivo de poliuretano, monocomponente, con bajos niveles de compuestos orgánicos volátiles, para la adhesión de superficie completa de pisos de madera.	
Usos	<ul style="list-style-type: none">■ SikaBond®-T35 se puede aplicar sobre superficies de hormigón con solidez estructural, sobre solados o reparaciones de cemento, sobre paneles de aglomerado, sobre baldosas cerámicas.■ Adhiere pisos de madera laminados, pisos de ingeniería.■ Pega pisos macizos entablonados.■ Pega tablillas cortas y parquet.■ También es posible su uso en otro tipo de adhesiones para tránsito liviano.	
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ Buena adherencia entre la madera y la mayoría de las superficies y materiales más comunes de construcción■ Monocomponente■ Excelente trabajabilidad■ Aplicación sencilla con espátula o llana dentada■ Elongación del 170%■ Curado rápido■ Adecuado para los tipos de madera comúnmente empleados en pisos■ Adecuado para las instalaciones sobre losa radiante en pisos■ No contiene agua■ Buen aislante acústico. Amortigua las vibraciones, reduce los ruidos por impacto de pisadas■ Se aplica en una sola cara■ Posee elevada adherencia al hormigón■ No provoca el hinchamiento de la madera■ Olor inapreciable■ No se carga electrostáticamente	
Datos del Producto	Apariencia y Color:	Pasta de color tostado
	Forma de entrega:	En lata de 5 galones (18,93 litros / aprox. 22 kg.)
	Almacenaje:	En envases originales, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, a temperaturas entre 10°C y 25°C. Protegidos del calor excesivo y de la radiación solar directa.
	Vida útil en el envase:	12 meses a partir de la fecha de producción



Datos Técnicos	Base química:	Poliuretano monocomponente
	Densidad (aprox.):	1,20 kg/litro
	Tiempo entre formación de piel y la colocación en la madera:	aprox. de 45 a 60 minutos *
	Velocidad de curado	4,0 mm./24 horas *
	Escurrimiento/Fluidez	Se esparce fácilmente. La marca de la llana es estable.
	Temperaturas de servicio:	-40° C a +70° C
	Propiedades mecánicas	
	Resistencia al corte:	aprox. 1,5 N/mm ² usando un espesor de adhesivo de 1 mm
	Resistencia a la tracción	1,5 N/mm ²
	Dureza Shore A	aprox. 50 (al cabo de 28 días) *
Elongación a la rotura:	aprox. 170% curado	
Compuestos orgánicos volátiles:	≤ 60 (g/l)	

* Valores a 23^a C y a 50% de Humedad Relativa Ambiente

Detalles de Aplicación

a) Preparación del soporte:

- La preparación de la superficie de apoyo es un paso de importancia crítica en el proceso de instalación y garantizará el éxito de la adhesión y resistencia a largo plazo.
- La superficie que vaya a entrar en contacto con el adhesivo, tales como contrapisos basados en hormigón, cemento y morteros, deben encontrarse en condiciones estructurales sólidas, es decir tener suficiente cohesión, a fin de resistir los esfuerzos que le transmita la pieza que se pegue encima.
- Los soportes deben estar limpios, secos y no presentar irregularidades, no debe haber huecos, materiales sueltos, aceite, grasa, selladores ni ningún otro contaminante de superficie. Luego deben ser sometidos a una limpieza profunda con aspiradora industrial. Se deben retirar los restos de lechada o las áreas débiles en forma mecánica. Deben presentar un aspecto liso y regular.
- Cuando se trate de contrapisos sobre la rasante del suelo, Sika recomienda el uso del producto **Sika® Primer MB** para brindar mayor protección contra la humedad del contrapiso.
- Cuando se desee aplicar sobre baldosas cerámicas, será necesario previamente desengrasar, lijar las superficies de las mismas y luego aspirar en profundidad.
- Si la superficie contiene adhesivo asfáltico, es necesario retirarlo completamente. Posteriormente se debe usar **Sika® Primer MB** que facilita la adhesión de **SikaBond®-T35**.
- Si el tipo de sustrato es desconocido, será necesario ponerse en contacto con el Servicio Técnico de Sika

Nota: Se deben observar estrictamente los requerimientos del fabricante del piso de madera relativos a los niveles de humedad del ambiente y de control medioambiental conjuntamente con los requerimientos de aclimatación del piso de madera.

Detalles de Aplicación

b) Modo de Aplicación:

- **SikaBond®-T35** se aplica al sustrato desde la lata, distribuyéndolo uniformemente con una llana dentada.
- Presionar los elementos del piso de madera con firmeza contra el adhesivo de modo tal que ambas superficies queden en contacto. Los elementos se podrán unir usando un martillo con cabeza de goma o elemento de impacto de goma.
- Dejar en los perímetros de los ambientes (en los encuentros entre las paredes y el piso) una distancia de 10 mm. a 15 mm., según las indicaciones del fabricante del piso de madera.

c) Limpieza de herramientas y del área de trabajo:

- Se deben retirar inmediatamente los restos de adhesivo fresco, que aún no ha curado o las marcas de los dedos que queden sobre la superficie del piso de madera, usando un trozo de tela limpia y **Sika® Thinner**. Si se permite que el adhesivo polimerice sobre las herramientas o sobre las maderas, solo podrá ser retirado empleando medios mecánicos.

d) Curado

- **SikaBond®-T35** cura con la humedad ambiente
- El piso soportará tránsito liviano al cabo de 6 a 8 horas

Ante cualquier duda, consultar con nuestro Servicio Técnico.

Consumo

- Entre 750 y 900 g/m², con llana dentada B3, para la aplicación de superficie completa.
- Para los sustratos preparados con **Sika® Primer MB**, el consumo de adhesivo es menor.
- Es necesario controlar la correcta cobertura durante la instalación.
- La llana debe utilizarse en un ángulo de 90° en relación con el contrapiso si se desea lograr la cobertura estipulada.
- Si se usan cantidades excesivas de adhesivo, el piso de madera puede sufrir deslizamientos mientras se lo coloca.
- Estos consumos pueden tener variaciones, dependiendo del tipo, estado y rugosidad de la superficie, condiciones ambientales y métodos de aplicación.

Dosificación

SikaBond®-T35 es fácil de aplicar, viene listo para su uso y se utiliza puro.

Condiciones y Límites de Aplicación

Temperatura del sustrato:

Durante la aplicación y hasta tanto el **SikaBond®-T35** haya curado completamente, la temperatura del sustrato debe superar los 15°C. En el caso de pisos calefaccionados, menos de 20°C.

Temperatura del aire:

La temperatura del ambiente, para lograr una mejor trabajabilidad, debe oscilar entre 15°C y 35°C.

Humedad Relativa Ambiente:

Entre 40% y 70% durante la instalación

Humedad del sustrato: (cementiceo)

Sin losa radiante: 4% (Tramex)
Con losa radiante: 3% (Tramex)



Indicaciones Importantes

- No usar sobre sustratos húmedos, contaminados o quebradizos.
- Precaución: En las instalaciones por debajo de la rasante, generalmente es más difícil controlar los niveles de humedad y de humedad ambiente, se deben usar solamente maderas macizas industrializadas.
- La humedad del soporte de mortero u hormigón debe ser inferior al 4% (medidos con Tramex), por lo tanto en caso de ascensión capilar de humedad para la colocación de pisos de madera en áreas no aisladas (tales como basamentos) u otras áreas sin aislante hidrófugo, deben ser instalados solamente luego de la aplicación del **Sikafloor®-82 EpoCem®** y sellado con **Sika® Primer MB** a fin de controlar la humedad.
- No se debe usar sobre hormigón con compuestos de curación, selladores u otros tratamientos para superficie que pueden afectar la adhesión.
- El sustrato / carpeta debe estar parejo. No se debe usar el adhesivo como agente de nivelación.
- El adhesivo debe conservarse a una temperatura superior a 15° C para que tenga mejor trabajabilidad.
- Es necesario contar con humedad suficiente en el ambiente para que el curado sea adecuado. Por lo tanto en ambientes muy secos, es posible algún retraso en la reticulación.
- En las instalaciones sobre losa radiante, la temperatura de la losa se debe mantener por debajo de los 20° C durante la instalación y durante 48 horas después de la instalación, luego se debe elevar lentamente hasta alcanzar la temperatura definitiva deseada.
- En el caso de pisos de madera que han sido pre-tratados químicamente (por ejemplo con amoníaco, removedor de manchas de madera, conservantes para madera o maderas que han sido sometidas a un sellado previo en la parte posterior) y de maderas con alto contenido oleoso, sólo se debe usar **SikaBond®-T35** si el Aplicador los somete a pruebas de adhesión antes de comenzar con la aplicación.
- No se debe usar el producto ni sobre polietileno, polipropileno, teflón ni otros materiales sintéticos plastificados antiadherentes. (Realizar siempre pruebas previas).
- En estado fresco, no exponer **SikaBond®-T35** al contacto con alcohol o solventes, que impedirán la correcta polimerización.
- No debe estar en contacto con productos bituminosos o asfálticos.
- La adherencia es prácticamente nula sobre grasas, aceites, betunes o asfaltos.
- Una vez polimerizado, es totalmente inocuo.
- Se deben cumplir todos los requisitos del fabricante del piso de madera en cuanto a aclimatación y temperatura del ambiente.

- Para aplicaciones especiales o de envergadura, consulte con nuestro Servicio Técnico.

Nota

Todos los datos técnicos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Utilizar guantes de goma y protección ocular.

Eliminación de residuos: No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. En estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos.

Transporte: sustancia no peligrosa.

Toxicidad: producto no peligroso para el uso normal previsto, tomando las precauciones indicadas. Como todo producto industrial, debe evitarse su ingestión.

Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

Advertencias al Comprador

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas.

Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
 Juan Bautista Alberdi 5250 -
 (B1678CSI) Caseros
 Provincia de Buenos Aires
 Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
 Fax: 4734-3555
 Asesoramiento Técnico:
 4734-3532 / 4734-3502
 Dirección de Internet:
www.sika.com.ar
 E-Mail: info.gral@ar.sika.com

		Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de la Calidad" ISO 9001
		Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional" OHSAS 18001
<small>GESTION AMBIENTAL RI-14000-0007</small>	<small>GESTION DE LA CALIDAD RI-9000-0002</small>	<small>GESTION S&SO RI-18000-0017</small>



Empresa adherida al "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente"