

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaBond® Ultimate Grab

ADHESIVO DE AGARRE INSTANTÁNEO DE POLIURETANO AVANZADO, DE UN COMPONENTE

DESCRIPCIÓN

El SikaBond® Ultimate Grab es un adhesivo de poliuretano de agarre instantáneo que se cura con humedad y de un componente que se usa para adherir una gran variedad de materiales de construcción de interior y exterior. Ideal para fijar elementos en posición vertical de forma instantánea.

USOS

- Adherir tapas de adoquines
- Adherir capas de mampostería
- Adherir piedra artificial y piedra sintética
- Panel de yeso
- Molduras para pisos y puertas
- Adherir a madera, metal y otros materiales de construcción

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Excelente adherencia a todos los materiales a base de cemento, ladrillos, cerámicos, vidrios, metales, madera y más.
- Flexible para permitir el movimiento entre los sustratos
- Elimina la necesidad de clavos y tornillos al adherir
- Interior/Exterior
- Impermeable y sumergible en agua luego de la curación
- Poco olor
- No corrosivo
- Se puede pintar con pinturas a base de agua, aceite y caucho. (Se recomienda realizar pruebas preliminares en un área pequeña y poco visible para determinar la compatibilidad.)
- Gran durabilidad

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Cartucho de 10.1 fl. oz. (299 ml) compuesto, resistente a la humedad, 12/caja
Color	Gris
Vida útil	12 meses en el envase original, sin abrir
Condiciones de almacenamiento	Almacenar entre 40 y 95 °F (4 y 35 °C). Acondicione el material entre 65 y 75 °F (18 y 24 °C) antes de usarlo

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la Tracción	200 psi	(ASTM D-412) Evaluado a: 73 °F (23 °C) 50 % H.R.
Alargamiento a la Rotura	700%	(ASTM D-412) Evaluado a: 73 °F (23 °C) 50 % H.R.
Temperatura de Servicio	-40 a 170 °F (-40 a 76 °C)	

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Rendimiento	Un cartucho de 10.1 fl. oz. (299 ml) permite sellar 12.2 pies lineales (3.71 m) de un cordón de 1/2 x 1/4 in (1.27 cm x 0.63 cm)
Temperatura del Aire del Ambiente	40 a 100 °F (4 a 38 °C)
Tiempo de curación	Curación final: 5 a 7 días
Secado al tacto	2 horas (según la temperatura y humedad)
Tiempo de secado total	Secado total en 2 horas, en función del clima

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Limpie todas las superficies. Las paredes de las juntas deben estar en buen estado, limpias, secas, sin escarcha y libres de aceite y grasa. Deberán eliminarse por completo los residuos de compuestos de curación y todo otro material extraño.

MÉTODO DE APLICACIÓN/HERRAMIENTAS

Temperaturas de aplicación recomendadas: 40 a 100 °F (4 a 38 °C). Para aplicaciones en climas fríos, acondicione el material entre 65 y 75 °F (18 y 24 °C) antes de usarlo. Corte la punta plástica de la boquilla del tamaño deseado y perforo el cierre hermético en la base de la punta. Empuje el adhesivo sobre la superficie a adherir. Esparza, trace una línea o haga puntos con el adhesivo. Se dispone de aproximadamente 30 minutos para volver a ubicar un objeto con SikaBond® Ultimate Grab, siempre que el objeto no se quite del sustrato de forma que pierda contacto con la superficie de adherencia y rompa la continuidad de la línea de sellado entre el sustrato y el objeto a adherir, etc. Los sustratos más pesados pueden requerir un soporte adicional durante el período de curación.

LIMITACIONES

- Espere como mínimo una semana para completar la curación en condiciones estándares si se utiliza en situaciones de inmersión total en agua y antes de pintar. Si se recubre, las pruebas de compatibilidad y adherencia son fundamentales. Se recomiendan las pinturas a base de aceite y caucho
- La baja temperatura y la humedad demorarán la curación del adhesivo
- Evite la exposición a niveles altos de cloro (el nivel máximo es 5 ppm)
- Evite el contacto con alcohol y otros limpiadores con solventes durante la curación
- Realice pruebas a las superficies difíciles de adherir antes de aplicar el producto (superficies sin textura)
- No usar sobre material a base de PVC
- No se adherirá a polietileno, polipropileno y poliestireno
- No usar en superficies de alquitrán, bituminosas o de base asfáltica
- Es posible que los sustratos de mayor peso requieran un sostén adicional durante el período de curación
- No usar en juntas de expansión

BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos que se incluyen en esta Hoja de Datos se basan en pruebas en laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las normas locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto pueden variar entre los distintos países. Consulte la Hoja de Datos del Producto local para conocer los datos y usos exactos del producto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y consejos sobre cómo manipular, almacenar y eliminar los productos químicos de forma segura, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés), que contiene datos sobre las propiedades físicas, ecológicas, toxicológicas y de otros tipos relativos a la seguridad.

AVISOS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones en relación con la aplicación y el uso final de los productos Sika se proporcionan de buena fe en función del conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos cuando se los almacena, manipula y aplica de forma apropiada en condiciones normales según las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y las condiciones reales del sitio son tales que no es posible inferir ninguna garantía con respecto a la comerciabilidad o la idoneidad para un fin particular ni ninguna responsabilidad derivada de ningún tipo de relación legal, a partir de esta información o de cualquier recomendación por escrito o de todo otro consejo ofrecido. El usuario del producto debe probar la idoneidad del producto para la aplicación y el fin pretendidos. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Deben respetarse los derechos de propiedad de terceros. Todos los pedidos se aceptan bajo nuestros términos vigentes de venta y envío. Los usuarios deben consultar siempre la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto local para el producto en cuestión. Se proporcionarán copias de esta Hoja a pedido.

Sika Corporation

201 Polito Avenue
Lyndhurst, NJ 07071
Phone: 800-933-7452
Fax: 201-933-6225

Sika Corporation

30800 Stephenson Highway
Madison Heights, MI 48071
U.S.A.
Telephone: +1 248-577-0020
Email: tsmh@us.sika.com
www.sikausa.com

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre Celaya Km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora, Queretaro
C.P. 76920
Phone: 52 442 2385800
Fax: 52 442 2250537



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO
SikaBond® Ultimate Grab
Mayo de 2018, Versión 01.0
020513010000000048

SikaBondUltimateGrab-en-(05-2018)-1.pdf