

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaBond® Ultimate Grab

ADHESIVO DE POLIURETANO DE ALTO AGARRE INICIAL, DE UN COMPONENTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaBond® Ultimate Grab es un adhesivo de poliuretano de alto agarre inicial que cura con la humedad del ambiente, 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

CARACTERISTICAS / 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

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Cartucho de 299 ml, 12 cartuchos por caja.
Conservación	12 meses en el envase original, sin abrir
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar entre +4 y +35 °C. Acondicione el material entre +18 y +24 °C antes de usarlo
Color	Gris

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Tracción	200 psi (14 kg/cm ²)	(ASTM D-412) Evaluado a: +23 °C 50 % R.H.
Elongación a Rotura	700%	(ASTM D-412) Evaluado a: +23 °C 50 % R.H.
Temperatura de Servicio	-40 a +76 °C	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Un cartucho 299 ml permite unir 3.71 metros lineales con un cordón de 1.27 cm x 0.63 cm (1/2 x 1/4 in)
Temperatura Ambiente	+4 a +38 °C
Tiempo de Curado	Curado final: 5 a 7 días (3mm / 24hrs)
Tiempo de Formación de Piel	~2 horas (depende de la temperatura y humedad del ambiente)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Espere como mínimo una semana para completar el curado 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 el tiempo de curado 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 el curado.
- 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 curado.
- No usar en juntas de expansión

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

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

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Temperaturas de aplicación recomendadas: +4 a 38 °C. Para aplicaciones en climas fríos, acondicione el material entre +18 y 24 °C antes de usarlo. Corte la punta plástica de la boquilla del tamaño deseado y perforo el seguro 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 curado.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

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 y de acuerdo con 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 pro-

pósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben 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, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
SikaBond® Ultimate Grab
Junio 2024, Versión 01.01
020513010000000048

SikaBondUltimateGrab-es-MX-(06-2024)-1-1.pdf

