

HOJA TÉCNICA

SikaBond® Montaje

ADHESIVO MULTIUSO PARA MONTAJE DE OBJETOS LIVIANOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaBond® Montaje es un adhesivo monocomponente a base de resinas acrílicas en dispersión que desarrolla resistencias inmediatamente.

USOS

- Adecuado para montajes, arreglos y decoración en el hogar y la oficina.
- SikaBond® Montaje es adecuado para trabajos de reparación y decoración en interiores y en exteriores protegidos por toldos, balcones u otros elementos constructivos.
- SikaBond® Montaje es adecuado para pegar la mayoría de los materiales de construcción porosos: madera, mortero, hormigón, fibrocemento, ladrillo, yeso, PVC rígido, cerámica, poliestireno y aluminio anodizado o sustratos pintados.

- Recomendado para pegar, montar o fijar: percheros, repisas, canaletas, portallaves, soporte de escobas, jaboneras, molduras de yeso o madera, zócalos, señalización, piezas decorativas, etc.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Adhiere sobre una amplia gama de materiales
- Reemplaza el uso de clavos o tornillos
- Alta adherencia inicial
- Fácil de usar y listo para aplicar
- Muy buena trabajabilidad
- Base acuosa, sin olor

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Dispersión acrílica monocomponente.
Presentación	Cartucho de 300 ml
Color	Gris
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación, almacenado en su envase original bien cerrado, sin ningún daño y cumpliendo lo señalado en Condiciones de almacenamiento.
Condiciones de almacenamiento	Debe ser almacenado bajo techo, en lugar fresco, seco y protegido de la luz directa del sol, a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.
Densidad	Aproximadamente 1,35 kg/l (DIN 53479)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza shore a	Aproximadamente 90 después de 28 días (23 °C / 50% h.r.) (ISO 868)
Temperatura de servicio	-15 °C a +60 °C

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Un cartucho de 300 ml para 15 metros de cordón de 5 milímetros de diámetro. En la práctica el rendimiento final en cada aplicación varía según el área de pegado requerido o necesario en función del peso del elemento que se va fijar y el tipo y cantidad de cordones aplicados. Se recomienda considerar una cantidad adicional de producto por desperdicios que se puedan generar durante la aplicación.
Temperatura ambiente	+5 °C a +40 °C, mínimo 3 °C por encima de la temperatura de rocío.
Humedad relativa del aire	Máximo 80%
Temperatura del soporte	El sustrato debe estar entre +5 °C y +40 °C
Humedad del soporte	La superficie debe estar seca al momento de aplicar el producto.
Índice de curado	Aproximadamente 6 mm / 24 h (23 °C / 50% h.r.)
Tiempo de curado	Sobre superficies no porosas el tiempo de secado inicial será mayor por lo que hay que sujetar la pieza a pegar durante el tiempo necesario hasta que ésta ya no se mueva de la posición deseada. En general objetos livianos de materiales porosos, dependiendo de su peso y área de pegado requerirán o no una sujeción temporal, pero esta será por un tiempo sustancialmente menor que en el caso anterior. El espesor del cordón de adhesivo puede variar de 1 a 3 milímetros en función de la rugosidad de la superficie. Para un pegado inmediato el espesor del adhesivo debe ser menor o igual a 1 milímetro. Sobre superficies lisas se recomienda no ejercer cargas hasta después de 48 hrs. La resistencia final se alcanza una vez que SikaBond® Montaje ha curado por completo.
Tiempo de formación de piel	aproximadamente 35 minutos (23 °C / 50% h.r.)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las superficies deben estar limpias y secas, planas, homogéneas, sin agujeros, cohesivas, libres de polvo, grasa, pinturas, lechadas y partículas sueltas o desprendibles.

Las pinturas y otros materiales tales como placas de madera aglomerada o cartón-yeso deben ser firmes. Para una óptima adherencia por lo menos una de las dos superficies a unir debe ser porosa.

Soportes no porosos:

Cerámicos, metales recubiertos, aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable y acero galvanizado deben lijarse con lija muy fina para mejorar la adherencia. El aluminio anodizado debe limpiarse (desenrasarse) con acetona.

Soportes porosos:

La madera debe ser lijada.

El hormigón y los morteros deben limpiarse por métodos mecánicos para eliminar lechadas.

En todos los casos limpiar los soportes para eliminar pinturas mal adheridas, polvo y grasa.

Las reglas de la buena construcción deben respetarse.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

SikaBond® Montaje viene listo para utilizar y se aplica con pistola estándar.

Después de la adecuada preparación del sustrato:

- Cortar la punta del envase sin romper la rosca.
- Enroscar el pico aplicador en el envase.
- Cortar la punta del pico aplicador para que quede un orificio de salida de diámetro acorde al tamaño de los cordones o puntos a realizar.
- Colocar el cartucho en la pistola aplicadora.
- Aplicar SikaBond® Montaje sobre uno de las dos superficies a unir mediante puntos o cordones de acuerdo al peso de los elementos a pegar.
- Colocar el otro elemento a unir de modo que el adhesivo se extienda perfectamente entre ambas superficies.
- Presionar el elemento pegado sobre el soporte durante 3 segundos como mínimo para asegurar la correcta adherencia antes que se forme piel en el adhesivo. Sostener el objeto por algunos instantes hasta que la pieza se mantenga en la ubicación deseada.

Es posible reubicar o ajustar el elemento a pegar durante los primeros minutos (aproximadamente 5 minutos), después de la aplicación.

Si quedan restos de adhesivo fresco sobre alguna de las superficies (rebabas y excesos de producto sin curar) se deben quitar inmediatamente con un paño limpio y si es necesario con una esponja humedecida con agua.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se pueden limpiar con una esponja humedecida con agua mientras el producto se encuentre fresco, una vez polimerizado solamente se puede quitar por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- Para una adherencia óptima una de las dos superficies debe ser porosa o absorbente.
- La capacidad de carga inicial depende de la cantidad de producto aplicado, el área de contacto y la porosidad del sustrato.
- No usar como masilla de pegado de vidrios o espejos, juntas de pisos, juntas sanitarias ni como adhesivo estructural.
- Las condiciones de empleo deben ser estables (humedad, temperatura, carga) y no superar la capacidad del adhesivo y los soportes. No es adecuado aplicar si ocurren variaciones importantes de temperatura durante la polimerización.
- Se recomienda realizar pruebas de adherencia sobre todos los soportes, previo a su aplicación, especialmente si alguna de las superficies a pegar está pintada. En caso de duda quitar la pintura mediante lijado en seco.
- No doblar los elementos a pegar.
- No utilizar sobre materiales fácilmente oxidables como acero, hierro, etc.
- No aplicar sobre soportes de baja resistencia.
- No usar sobre sustratos bituminosos, caucho, EPDM ni sobre otros materiales de construcción de los cuales pueda haber migración de aceites, plastificantes o solventes que puedan atacar al adhesivo.
- No usar sobre polietileno (PE), polipropileno (PP), poli tetrafluoretileno (PTFE) y ciertos materiales sintéticos plastificados.
- No usar en inmersión o contacto prolongado con agua o en contacto permanente con alta humedad.
- Si se piensa recubrir con pintura esta debe ser compatible con el adhesivo. La compatibilidad debe verificarse con ensayos preliminares.

NOTAS

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

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo - Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com
www.sika.com.uy



Hoja Técnica
SikaBond® Montaje
Diciembre 2018, Versión 01.01
02051303000000064

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

SikaBondMontaje-es-UY-(12-2018)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

