

Hoja de Datos del Producto

Edición 1 (08/2017)
SikaBond® Montaje

SikaBond® Montaje

Adhesivo multiuso para montaje de objetos livianos sin necesidad de clavos o tornillos

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción del Producto | Adecuado para montajes, arreglos y decoración en el hogar y la oficina. Alto agarre inicial, para la unión de la mayoría de los materiales de construcción porosos como: Madera, mortero, concreto, fibrocemento, ladrillo, yeso, PVC rígido, cerámica, poliestireno y aluminio anodizado o sustratos pintados. |
| Usos | Sirve para pegar, montar o fijar: Percheros, repisas, canaletas, portallaves, soporte de escobas, jaboneras, molduras de yeso o madera, zócalos, señalización, piezas decorativas, etc. Se recomienda realizar pruebas de adherencia sobre todos los soportes, previo a su aplicación. |
| Características / Ventajas | <ul style="list-style-type: none">■ Fácil de usar y listo para aplicar■ Reemplaza el uso de clavos o tornillos■ Buena adhesión sobre varios sustratos■ Muy buena trabajabilidad■ Base acuosa■ Para uso interior y exterior en zonas protegidas (por toldos, balcones) |

Datos del Producto

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color | Blanco |
| Presentación | Cartuchos de 300 ml (caja con 12 unidades), baldes de 3.8 kg y tarros de 0.8 kg |
| Condiciones de Almacenamiento /Conservación | 12 meses desde la fecha de fabricación, en su envase original cerrado y en buen estado, en condiciones secas y protegido de la luz directa del sol a temperaturas entre + 5°C y + 25°C. |

Datos Técnicos

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Base Química | Dispersión acrílica monocomponente |
| Densidad | 1,35 kg/l aprox. (DIN 53479) |
| Tiempo de formación de piel | 35 minutos aprox. ¹⁾ |
| Velocidad de curado | 6 mm / 24 h aprox. ¹⁾ |
| Dureza Shore A | 90 aprox. después de 28 días ¹⁾ (ISO 868) |
| Temperatura de aplicación | +5°C a +40°C |
| Temperatura de Servicio | -15°C a +60°C |

¹⁾ 23°C / 50% h.r.



Detalles de Aplicación

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consumo | <p>Ejemplo: 1 cartucho de 300 ml rinde aprox. 15 metros lineales en un cordón cilíndrico de 5 mm de diámetro (aprox. 20 ml por metro lineal).</p> <p>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 a fijar y el tipo y cantidad de cordones aplicados, ej. cordón continuo, por puntos, etc.</p> |
| Preparación del Sustrato | <p>Las superficies deben estar limpias, secas, libres de aceite, grasa o partículas de polvo adheridas que puedan afectar la adherencia y desempeño del producto. Lechada de cemento, restos de pintura suelta, desmoldantes y otros contaminantes escasamente adheridos tienen que ser previamente eliminados. Para una óptima adherencia una de las dos superficies a unir debe ser porosa.</p> <p><u>Sustratos no porosos</u></p> <p>Tales como: azulejos, metales recubiertos, aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable y acero galvanizado; en estos casos lijar la superficie con una almohadilla abrasiva (muy fina) puede mejorar el rendimiento de adhesión.</p> <p>NOTA: 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.</p> |
| Método de Aplicación | <p>SikaBond® Montaje se suministra listo para usar</p> <p>Después de la adecuada preparación del sustrato:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Cortar la punta superior del producto.2. Instalar la boquilla.3. Cortar la boquilla con un diámetro de acuerdo al cordón que se va a aplicar.4. Insertar el cartucho en la pistola aplicadora5. Aplicar SikaBond® Montaje sobre una de las superficies a unir mediante puntos o cordones, según sea el peso del elemento a fijar o pegar.6. Colocar el otro elemento a unir, presionando de modo que el adhesivo se extienda perfectamente entre ambas superficies.7. Sostener el objeto por algunos instantes hasta que la pieza se mantenga en la ubicación deseada. Es posible reubicar el elemento a pegar durante los primeros minutos, después de la aplicación. De ser necesario coloque elementos de sujeción temporal (cintas adhesivas, cuñas, etc.), para mantener las partes unidas y en posición, durante el tiempo de curado inicial necesario.8. El espesor final de la capa del adhesivo, una vez unidas las partes, debe ser entre 1 - 3 mm. El tiempo de agarre inicial será más rápido en espesores de 1 mm. La resistencia final de la unión se alcanza después que SikaBond® Montaje ha curado por completo. |
| Limpieza de herramientas | <p>Si el producto está fresco, limpiar todo el equipo y herramientas de aplicación con agua después de su uso. El material endurecido o curado sólo se puede eliminar mecánicamente.</p> |
| Documentos adicionales | <p>■ Hoja de Datos de Seguridad</p> |
| Limitaciones | <ul style="list-style-type: none">• La temperatura del sustrato debe estar entre +5°C y +40°C• La temperatura ambiente debe estar entre +5°C y +40°C, mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío.• La superficie debe estar seca antes de aplicar el producto.• La humedad relativa del aire debe ser menor al 80%.• El tiempo de secado puede variar cuando el producto se aplica en superficies lisas o no porosas como: aluminio (metal), vidrio, azulejos o piezas cerámicas, por lo tanto su agarre y resistencia inicial de carga pueden ser menores, dependiendo del peso de la pieza, cantidad de producto y área de contacto.• Sobre superficies lisas se recomienda no ejercer cargas hasta después de 48hrs.• No se aconseja para superficies en contacto prolongado con agua o que tengan alto grado de humedad ya que se pueden desprender los elementos fijados.• Elementos pesados o superficies no porosas se deben soportar o sostener hasta que el producto sea capaz de fijarlo o pegarlo.• La capacidad de carga inicial depende de la cantidad de producto aplicado, el área de contacto y la porosidad del sustrato.• No usar sobre sustratos bituminosos, caucho, EPDM, ni sobre otros materiales de construcción en los cuales pueda haber migración de aceites, plastificantes o solventes que puedan atacar al adhesivo. |

- No usar sobre sustratos altamente propensos a la corrosión.
- No usar sobre polietileno (PE), polipropileno (PP), poli tetrafluoretileno (PTFE / teflón), y ciertos materiales sintéticos plastificados.
- No usar como sellador en vidrios, juntas de pisos, juntas sanitarias ni como adhesivo estructural.

Bases de Datos del Producto Todos los datos técnicos indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos reales medidos pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Restricciones Locales Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

Información de Higiene y Seguridad 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.

Nota Legal 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 de Sika y la experiencia de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en condiciones normales condiciones, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones reales son tales que ninguna garantía con respecto a la comerciabilidad o aptitud para un propósito en particular, ni de cualquier responsabilidad derivada de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o desde cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben de conocer y utilizar la última versión de edición de la Ficha Técnica local del producto correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile
Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
www.sika.cl

