

FICHA DE PRODUCTO

SikaBond® Montaje

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

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaBond® Montaje es un adhesivo multiuso para montajes livianos sin necesidad de recurrir a anclajes mecánicos.

USOS

- Adecuado para montajes, arreglos y decoración en el hogar y la oficina.
- Para la unión de la mayoría de los materiales de construcción porosos: madera, mortero, hormigón, fibrocemento, ladrillo, yeso, PVC rígido, cerámica, poliestireno y aluminio anodizado o sustratos pintados.

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

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta adhesión inicial
- Fácil de usar y listo para aplicar
- Reemplaza el uso de clavos o tornillos
- Buena adhesión sobre varios sustratos
- Muy buena trabajabilidad
- Base acuosa, sin olor
- Para uso interior y exterior en zonas protegidas (por toldos, balcones)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión acrílica monocomponente.	
Presentación	Cartuchos de 300 ml (caja con 12 unidades), baldes de 3.8 kg y tarros de 0.8 kg	
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	Conservar 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.	
Color	Blanco	
Densidad	1,60 g/ml aprox	(DIN 53479)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	90 aprox. después de 28 días (23°C / 50% h.r.)	(ISO 868)
Temperatura de Servicio	-15°C a +60°C	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Ejemplo: 1 cartucho de 300 ml rinde aprox. 15 mts lineales, de un cordón cilíndrico de 5 mm de diámetro (aprox. 20 ml por metro lineal). 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, Ej, cordón continuo, por puntos, etc.
Temperatura Ambiente	+5°C a +40°C
Humedad Relativa del Aire	80% máximo
Temperatura del Soporte	+5°C a +30°C
Tiempo de Curado	6mm / 24 horas aprox.
Índice de Curado	6 mm / 24 h aprox. (23°C / 50% h.r.a.)
Tiempo de Formación de Piel	35 minutos aprox. (23°C / 50% h.r.a.)

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- 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 48 hrs.
- 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 de 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), poliestireno, 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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de

Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

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.

Sustratos no porosos:

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 la adhesión.

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.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

SikaBond® Montaje se encuentra listo para usar Después de la adecuada preparación del sustrato:

- Cortar la punta superior del cartucho.
- Insertar la boquilla.
- Cortar la boquilla con un diámetro de acuerdo al cor-

- dón que se vaya aplicar.
4. Insertar el cartucho en la pistola aplicadora.
 5. 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

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14000: 2015

Ficha de Producto

SikaBond® Montaje

Diciembre 2021, Versión 01.02
02051303000000064

SikaBondMontaje-es-CL-(12-2021)-1-2.pdf