Construcción

SikaBond® Montaje

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

Descripción del producto / Usos

- 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: Madera, mortero, concreto, 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, 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.

Usos

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

Datos del Producto

Base química	Dispersión acrílica monocomponente.
Presentación	Cartucho de 300 ml (Caja por 12 unidades)
Color	Gris
Condiciones de almacenaje/ Vida útil	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.
Densidad	1,35 kg/l aprox. (DIN 53479)

Datos Técnicos

Dureza Shore A	90 aprox. después de 28 días (23°C / 50% h.r.) (ISO 868)
Tiempo de formación de piel	35 minutos aprox. (23°C / 50% h.r.)
Velocidad de curado	6 mm / 24 h aprox. (23°C / 50% h.r.)
Temperatura de aplicación	+5°C a +40°C
Temperatura de	-15°C a +60°C

Servicio

Detalles 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.

Instrucciones de Aplicación

Preparación del Sustrato

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

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.

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.

Método de Aplicación

SikaBond® Montaje se suministra listo para usar

Después de la adecuada preparación del sustrato:

1. Cortar la punta superior del producto.
2. Instalar la boquilla.
3. Cortar la boquilla con un diámetro de acuerdo al cordón 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 con agua, después de su uso. El material endurecido o curado sólo se puede eliminar mecánicamente.

Documento Adicional

- Hoja de Seguridad del Producto

Limitaciones

- 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,

Construcción

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), 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 que se indican en esta Hoja de Datos del Producto, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Restricciones Locales

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas, los datos declarados para este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto, para los datos exactos del mismo.

Ecología, Salud y Seguridad

Para información y asesoramiento sobre la segura manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad. Solicite la Hoja de Seguridad al fabricante.

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 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. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C
Juan Bautista Alberdi 5250
(B1678CSI) Caseros
Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
info.gral@ar.sika.com
www.sika.com.ar

GESTIÓN DE LA CALIDAD RI-9000-0002 Sika Argentina S.A.I.C Certificado de " Sistema de Gestión de la Calidad" ISO 9001
GESTION AMBIENTAL RI-14000-0007 Sika Argentina S.A.I.C Certificado de " Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001
GESTIÓN S&SO RI-18000-0017 Sika Argentina S.A.I.C Certificado de " Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional" OHSAS 18001
Empresa adherida al "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente"