BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaBond®-114 Max Grip

ADHESIVO DE MONTAJE, DE CURADO RÁPIDO, PARA USO PROFESIONAL

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaBond®-114 Max Grip es un adhesivo de montaje con disolventes de un solo componente y curado rápido, para uso profesional

USOS

SikaBond®-114 Max Grip es un adhesivo de montaje multiusos de fuerte agarre para:

- Fijación y montaje de diversos tipos de elementos como rodapiés, forrado de armarios, maderas, zócalos, hormigón, yeso, corcho, metales, PVC, etc

Sobre otros soportes o materiales pintados realizar pruebas previas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Adhesivo monocomponente, listo para su uso
- Curado rápido, alto agarre inicial
- Adhiere sobre superficies porosas y no porosas
- Especialmente indicado para uso profesional
- Fácil de extrusionar
- Alta viscosidad

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Cartuchos de 300 ml. (12 cartuchos en cada caja) Tubos de 120 gr = 100 ml (16 unidades por caja)
Conservación	18 meses desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente en el envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en lugar fresco y seco, protegido de la acción directa del sol y a temperaturas entre + 5º C y + 35º C.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en envases sellados originales, sin abrir y sin daños, en condiciones secas a temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C. Siempre consulte el embalaje SikaBond®-114 Max Grip debe protegerse de las heladas.
Densidad	~ 1,24kg/l (+20º C)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Tracción	~ 5.0 N/mm2 (+23º C / 50% h.r, tras 7 días curado.)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	El consumo depende de si el pegado se realiza por puntos o por cordones, como orientación utilizando una boquilla con 5 mm de diámetro de

	abertura, el rendimiento es de 6 m lineales por cartucho de 300 ml.
Flacidez	No descuelga
Temperatura Ambiente	Mín. +5º C / Máx. +40º C
Temperatura del Soporte	Durante el pegado y hasta que el SikaBond®-114 Max Grip haya curado completamente la temperatura del soporte debe ser > +5º C
Tiempo de Formación de Piel	~ 1 minuto (+23º C / 50% h.r.)
Tiempo Abierto	Las piezas se deben ensamblar antes de 8 minutos mientras el adhesivo está fresco

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

SikaBond®-114 Max Grip generalmente tiene buena adherencia sobre soportes limpios y sanos. Si se tiene alguna duda aplicar el producto previamente sobre un área de ensayo.

Soportes no porosos:

El aluminio anodizado se debe limpiar con acetona o isopropanol usando un paño limpio. Esperar al menos 15 minutos y máximo 6 horas después de la limpieza para realizar el pegado.

Soportes porosos:

La madera se debe lijar, el hormigón y el mortero se deben lijar para eliminar la lechada superficial.
En todos los casos los sustratos se deberán limpiar para eliminar el polvo y restos de grasa.
Preferiblemente limpiar mediante aspirado.

Calidad del soporte:

El soporte deberá estar limpio, plano, sano, seco, homogéneo, libre de grasas, aceites, polvo o cualquier tipo de partículas sueltas o huecos, restos de pinturas o zonas mal adheridas.
Las pinturas sueltas, partículas sueltas o mal adheridas se deben eliminar.
Las pinturas y otros materiales deben ser resistentes (como paneles aglomerados, placas de cartón yeso, etc.) adherentes al soporte y resistentes al arrancamiento.
Se deben respetar las reglas de la buena práctica en la construcción

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Cortar la boquilla del cartucho. Enroscar la cánula y cortarla.
-Para soportes porosos:
Aplicar el adhesivo por puntos y cordones a una cara, unir las superficies y posteriormente separarlas y juntarlas varias veces para acelerar la evaporación de los disolventes, luego efectuar la unión con presión.
-Para soportes no porosos:
Aplicar el adhesivo a una cara, unir las superficies y posteriormente separarlas. Dejar un tiempo de aireación de entre 15 y 30 minutos (dependiendo de la temperatura) y después presionar las dos piezas a unir.
Nota: En superficies grandes dejar un espacio entre cordón y cordón de adhesivo suficiente para crear una cámara de aire de aproximadamente 10-15 cm.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas con disolvente inmediatamente después de usar.
El producto una vez endurecido solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- Se recomienda realizar ensayos previos de compatibilidad si se desea aplicar sobre zonas pintadas. En caso de recubrir el SikaBond®-114 Max Grip la compatibilidad con el producto debe ser ensayada individualmente.
- No utilizar en sustratos que se corroan con facilidad, como el acero blanco, hierro, etc.
- Se pueden producir pérdidas de color, debido a los productos químicos, altas temperaturas, radiación UV (especialmente en colores oscuros). Un cambio en el color no influye en las prestaciones técnicas del producto.
- Realizar un ensayo previo, sobre sustratos pintados o cuando se quiera pintar el producto. En caso de querer realizar un ensayo de compatibilidad con pinturas el adhesivo debe estar curado al menos durante 24 horas a +20º C.
- No se recomienda la aplicación del producto a altas temperaturas (se pueden producir movimientos en los sustratos durante el curado).
- Las condiciones de servicio del adhesivo deben ser estables (humedad y temperatura) y no exceder las resistencias del adhesivo o el sustrato.
- No utilizar sobre láminas de PVC, PE, PP, Teflón, yeso, ladrillo, acero galvanizado, metales tratados, pinturas de secado al horno, piedras naturales, cloropreno, EPDM, soportes bituminosos, caucho natural, cloropreno, EPDM, materiales de construcción de los que puedan migrar aceites, plastificantes o disolventes y otros materiales sintéticos plastificados (realizar ensayos previos).

No utilizar SikaBond®-114 Max Grip sobre:

- Como sellador de cristal
- En pavimentos

- En juntas sanitarias
- En juntas de ingeniería civil
- En juntas en inmersión permanente con agua o con una alta y constante humedad relativa del aire.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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 propósitos 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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA
Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO
C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38