

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 monocomponente, con disolventes, de 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

Base Química	Neopreno con base disolvente
Presentación	Cartuchos de 300 ml. (12 cartuchos en cada caja) Tubos de 120 gr = 100 ml
Conservación	18 meses desde la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en envases sellados originales, sin abrir y sin daños, en lugar frío, seco, protegido de la luz directa del sol y a temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C. Debe protegerse de las heladas
Color	Marrón
Densidad	~ 1,24kg/l (+20° C)

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Tracción	~ 5.0 N/mm ² (+23° 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. +5° C / Máx. +40° C
Temperatura del Soporte	Durante el pegado y hasta que el SikaBond®-114 Max Grip haya curado completamente la temperatura del soporte debe ser > +5° C
Tiempo Abierto	Las piezas se deben ensamblar antes de 8 minutos mientras el adhesivo está fresco
Tiempo de Formación de Piel	~ 1 minuto (+23° C / 50% h.r.)

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.

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 +20° 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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de

Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

La superficie debe estar limpia, plana, sana, seca, homogénea, libre de grasa, aceite, polvo o cualquier partícula suelta o agujeros, restos de pintura y zonas friables.

La pintura suelta, las partículas sueltas y friables deben ser eliminadas.

Las pinturas y otros materiales deben ser resistentes (como las placas de aglomerado, los paneles de yeso, etc.) adheridos al soporte y resistentes al desgarro. Deben respetar las normas de buenas prácticas en la construcción.

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.

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.

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.

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



Hoja De Datos Del Producto
SikaBond®-114 Max Grip
Diciembre 2022, Versión 02.02
02051307000000079

SikaBond-114MaxGrip-es-ES-(12-2022)-2-2.pdf