BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika MaxTack®

Adhesivo de montaje de alta resistencia y de agarre instantáneo.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika MaxTack® es un adhesivo de montaje monocomponente y de alta resistencia para pegar, fijar y montar la mayoría de los materiales de construcción en interiores y exteriores.

USOS

- **Sika MaxTack®** está diseñado para la unión interior y exterior protegida de materiales de construcción tales como zoclos, marcos de madera, paneles, baldosas de barro, aluminio anodizado, molduras y paneles de poliestireno y molduras de madera.
- **Sika MaxTack®** se adhiere bien a varios materiales porosos como concreto, mortero, fibrocemento, madera y sustratos pintados de piezas decorativas. Se recomienda hacer pruebas de adherencia sobre todos los soportes previamente a su aplicación.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta adherencia inicial.
- Fijación sin cintas, clavos o tornillos.
- Buena adherencia sobre una amplia gama de sustratos.
- Buena trabajabilidad.
- No escurre
- Base agua.
- Se puede pintar con pinturas en base agua.
- Para uso interior en pared y techo.
- Sin olor, baja emisión de VOC.
- Adhesivo de uso general sin necesidad de clavos.
- Para usar en muros y paredes exteriores (zonas protegidas de humedad).
- Permite ajustar la pieza pegada, montada o fijada durante los primeros 5 min.
- Agarre final después de secado (de 24 a 48 hrs) de 60 a 70 kg/cm2 en interiores.
- Agarre final después de secado (de 24 a 48 hrs) de 40 a 50 kg/cm2 en exteriores.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión a base de agua de 1 componente.
Presentación	Cartucho de 300 ml Tubo de 100 ml
Color	Blanco
Conservación	**Sika MaxTack®** tiene una vida útil de 18 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena correctamente en un envase original, sin daños y sellado, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	**Sika MaxTack®** debe ser almacenado en condiciones secas, protegidas de la luz solar directa ya temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.
Densidad	~1.36 +/- 0.02 kg/L (+23°C)
Conrenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	1.46 g/Lt

INFORMACION TECNICA

Temperatura de Servicio	–15 °C a +60 °C (– 59 °F a 140 °F).

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	El consumo es variado, depende del tipo de pegado (tipo cordón o por puntos) y el peso del elemento a pegar, fijar o montar y el área de contacto. **Cartucho 300 ml:** 1 cartucho alcanza para pegar aprox. 6.8 metros lineales con una boquilla triangular de 8x10 mm. Usando una boquilla con un diámetro de 5 mm, el rendimiento del cordón es de aprox. 14 m de longitud por cartucho de 300 ml (aprox. 20 ml por metro lineal). **Tubo 100 ml:** Rinde aprox. 2.5 metros lineales de cordón continuo con la abertura de 7 mm de diámetro de la boquilla.
Flacidez	Muy bajo (**ISO 7930**)
Temperatura Ambiente	+5 °C mín / +35 °C máx, min. 3 °C temperatura por encima del punto de rocío.
Temperatura del Soporte	+5 °C mín / +35 °C máx.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Para una buena trabajabilidad, la temperatura del adhesivo será de +20 ° C.
- Para un correcto curado del adhesivo, se necesita suficiente humedad ambiental.
- No se recomienda la aplicación durante cambios de alta temperatura (movimientos durante el curado).

- Antes de la unión, compruebe la adherencia y la resistencia de las pinturas y recubrimientos realizando un recorrido.
- Se realizarán ensayos para probar la capacidad de sobrepintado y la compatibilidad de pintura. Cuando se reviste **Sika MaxTack®**, la compatibilidad de los recubrimientos debe probarse individualmente.
- Para una buena unión, uno de los dos sustratos debe ser poroso.
- No use **Sika MaxTack®** en sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o en ningún material de construcción que pueda sangrar aceites, plastificantes o disolventes que puedan atacar el sellador.
- No lo use en exteriores sobre sustratos que se corroen fácilmente, como acero en blanco o hierro.
- No lo use en polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE / Teflon) y ciertos materiales sintéticos plastificados (se deben realizar pruebas previas o póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico).
- No use **Sika MaxTack®** como sellador de vidrio, en juntas de piso, en juntas sanitarias y en la unión estructural.
- No use **Sika MaxTack®** para juntas bajo presión de agua o para inmersión permanente en agua.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Para la aplicación de **Sika MaxTack®** se aplican todas las pautas de construcción estándar.

PREPARACION DEL SOPORTE

El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas o friables. La pintura, la cementación y otros contaminantes mal adheridos deben eliminarse. **Sika MaxTack®** se adhiere sin primers y / o activadores.

Sustratos no porosos

- El aluminio, el aluminio anodizado, el acero inoxidable, el PVC, el acero galvanizado, los metales con recubrimiento en polvo o las baldosas esmaltadas deben limpiarse y tratarse previamente con **Sika® Aktivator-205**, y se deben limpiar con una toalla limpia.
- Antes de sellar, deje un tiempo de secado de> 15 minutos (<6 horas). Otros metales, como el cobre, el latón y el titanio-zinc, también deben limpiarse y tratarse previamente con **Sika® Aktivator-205**, y se deben limpiar con una toalla limpia.
- Después del tiempo de apagado necesario, use una brocha para aplicar **Sika® Primer-210** y permita un tiempo de apagado adicional de> 30 minutos (<8 horas) antes de la aplicación del producto.

Sustratos porosos

- La madera debe ser lijada, el concreto y el mortero deben ser lijados para eliminar la resistencia.
- Limpiar con un aspirador industrial.

**Para obtener recomendaciones e instrucciones más detalladas, póngase en contacto con nuestro Departa-

mento de Servicio Técnico Sika.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

1. Después de la preparación necesaria del sustrato, aplique **Sika MaxTack®** en cordones de forma redonda con 5 mm de diámetro en intervalos de unos pocos centímetros cada uno. Si es necesario, use una llana dentada para distribuir uniformemente **Sika MaxTack®**.
2. Presione o golpee las partes unidas firmemente para asegurar una buena adherencia antes de que forme piel y por al menos 10 segundos. Un elemento colocado incorrectamente se puede soltar y reposicionar fácilmente durante los primeros minutos después de la aplicación. Si es necesario, use cintas adhesivas, cuñas o accesorios para sujetar los elementos ensamblados durante las primeras horas de curado.
3. El grosor recomendado de la capa adhesiva (dependiendo de la uniformidad de la superficie) es <3 mm. Para una fijación inmediata, el espesor de la capa adhesiva de unión debe ser ≤ 2 mm.
4. El adhesivo fresco y sin curar que quede en la superficie debe eliminarse inmediatamente.
5. La resistencia final se obtendrá después del curado completo de **Sika MaxTack®**.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie con agua todas las herramientas y el equipo de aplicación. Una vez curado, el material residual solo puede ser removido mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737