

## 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/cm<sup>2</sup> en interiores.
- Agarre final después de secado (de 24 a 48 hrs) de 40 a 50 kg/cm<sup>2</sup> en exteriores.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión a base de agua de 1 componente.
Empaques	Cartucho de 300 ml Tubo de 100 ml
Color	Blanco
Vida en el recipiente	<b>Sika MaxTack®</b> 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	<b>Sika MaxTack®</b> 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)
Contenido 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. <b>Cartucho 300 ml:</b> 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). <b>Tubo 100 ml:</b> 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 Sustrato	+5 °C mín / +35 °C máx.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

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

### PREPARACION DEL SUSTRATO

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 Departamento de Servicio Técnico Sika.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

- 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®**.

- 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.
- 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.
- El adhesivo fresco y sin curar que quede en la superficie debe eliminarse inmediatamente.
- La resistencia final se obtendrá después del curado completo de **Sika MaxTack®**.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

## 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.

## 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

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.

## 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, con base 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 con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados.

### Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur  
0899-11691 Panamá  
Phone: +507 271-4727  
email: [ventas@pa.sika.com](mailto:ventas@pa.sika.com)  
web: [pan.sika.com](http://pan.sika.com)

### Hoja de Datos del Producto

Sika MaxTack®  
Agosto 2020, Versión 01.02  
020513030000000012

SikaMaxTack-es-PA-(08-2020)-1-2.pdf

