

# FICHA DE PRODUCTO

## Sika MaxTack®

### ADHESIVO DE ALTA RESISTENCIA Y ALTO TACK INICIAL

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika MaxTack® es un adhesivo de 1 componente libre de solventes con alto tack inicial.

#### USOS

Sika MaxTack® fue diseñado para el pegado de materiales constructivos al interior y protegidamente al exterior, como zócalos, marcos de madera, paneles, azulejos, aluminio anodizado, perfiles de PVC duro, molduras y paneles de poliestireno, cornisas y molduras de madera.

Sika MaxTack® adhiere bien a varios materiales porosos como hormigón, mortero, fibrocemento, madera, sustratos pintados o piezas decorativas.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alto tack inicial
- Fija sin cintas, tornillos o accesorios de agarre
- Buena adhesión a muchos sustratos
- Buena trabajabilidad
- Base agua
- Sobre pintable por una pintura a base de agua.
- Para uso interior en muros y cielos
- Para uso protegidamente al exterior en muros (terrazas y balcones)

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Dispersión a base de agua de 1 componente
<b>Presentación</b>	Caja con 12 cartuchos de 280 ml
<b>Color</b>	Blanco
<b>Conservación</b>	Sika MaxTack® tiene una duración de 18 meses desde la fecha de producción, si es almacenado en su envase original, sellado, sin daños y si las condiciones de almacenaje son cumplidas.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Sika MaxTack® debe ser almacenado en condiciones secas, protegido de la luz solar directa y a temperaturas entre +5°C y +25°C.
<b>Densidad</b>	1.40 kg/l aprox. (ISO 1183-1)

#### INFORMACION TECNICA

<b>Dureza Shore A</b>	85 aprox. (después de 28 días) (ISO 868)
<b>Resistencia al Corte</b>	3.0 N/mm <sup>2</sup> aprox., 1mm de espesor de adhesivo (EN 1465)
<b>Temperatura de Servicio</b>	-15 °C a +60 °C

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	Usando una boquilla con 5 mm de diámetro, la extensión del cordón adhesivo es aproximadamente de 14 m de largo por cartucho de 280 ml (aprox. 20 ml por metro lineal).
<b>Temperatura Ambiente</b>	+5 °C a +35 °C, min. 3 °C sobre el punto de rocío
<b>Temperatura del Soporte</b>	+5 °C a +35 °C
<b>Indice de Curado</b>	6 mm/24 horas aprox. (23 °C / 50% h.r.) (CQP 049-2)
<b>Tiempo de Formación de Piel</b>	30 minutos aprox. (23 °C / 50% h.r.) (CQP 019-1)

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

Aplican todas las normas de construcción para la aplicación de Sika MaxTack®.

### PREPARACION DEL SOPORTE

El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas. Sika MaxTack® se adhiere sin imprimantes y / o activadores.

#### Sustratos no porosos

Aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable, PVC, acero galvanizado, metales electro pintados o paneles vidriados deben ser limpiados y pre tratados usando Sika® Aktivator-205, limpiando con un paño limpio. Antes de pegar, permita la liberación del solvente por al menos 15 minutos (<6 horas).

Otros metales, como cobre, bronce y aleaciones de zinc-titanio, también deben ser limpiados y pre tratados usando Sika® Aktivator-205, limpiando con un paño limpio. Después de un tiempo suficiente de liberación del solvente, use una brocha para aplicar Sika® Primer-3 N y permita el consecuente tiempo de secado por al menos 30 minutos (<8 horas) antes de pegar.

#### Sustratos Porosos

La madera debe ser lijada, el hormigón y los morteros deben ser raspados y luego lijados con el fin de eliminar la lechada.

Limpie con aspiradora industrial.

Para recomendaciones e instrucciones más detalladas por favor contacte nuestro Departamento de Servicio Técnico.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Después de la necesaria preparación del sustrato, aplique Sika MaxTack® en cordones redondos con 5 mm de diámetro en intervalos de algunos centímetros cada uno. Si es necesario, use una llana dentada para esparcir Sika MaxTack® de manera homogénea. Presione o toque las partes a unir firmemente para asegurar una buena adhesión antes que forme piel. Un elemento colocado incorrectamente puede desprenderse y reposicionarse fácilmente durante los primeros minutos después de la aplicación. Si es necesario, use cintas adhesivas, cuñas o apoyos para mantener los elementos ensamblados juntos durante las horas iniciales de curado.

El espesor recomendado de la capa adhesiva (dependiendo de la uniformidad de la superficie) es <3 mm. Para una fijación inmediata, el espesor de la capa ad-

hesiva debe ser ≤ 1 mm.

El adhesivo fresco y sin curar que quede en la superficie debe retirarse inmediatamente.

La resistencia final se obtendrá después del curado completo de Sika MaxTack®.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua, inmediatamente después de usarlos. Una vez curado, el material residual sólo puede eliminarse mecánicamente.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

- Hoja de Seguridad
- Pre-treatment Chart Sealing and Bonding

## LIMITACIONES

- Para una buena trabajabilidad, la temperatura del adhesivo debe ser de +20 ° C.
- Para un curado correcto del adhesivo, se necesita suficiente humedad ambiental y del sustrato.
- No se recomienda la aplicación durante altos cambios de temperatura (puede producir movimientos durante el curado).
- Antes de usar el adhesivo, compruebe la adherencia y la resistencia de las pinturas y revestimientos mediante un ensayo.
- Los ensayos deben ser llevados a cabo para comprobar la capacidad de sobrepintado y la compatibilidad con la pintura. Debe ser comprobada individualmente la compatibilidad de los revestimientos con el adhesivo que se deseen utilizar sobre Sika MaxTack®.
- Para una buena adhesión, uno de los dos sustratos a adherir debe ser poroso.
- No utilice Sika MaxTack® en sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o en cualquier material de construcción que pueda liberar aceites, plastificantes o disolventes que puedan atacar al adhesivo.
- No utilice al exterior en sustratos que puedan corroerse fácilmente como acero blanco o hierro.
- No utilice sobre polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE / Teflón) y ciertos materiales sintéticos plastificados (se deben realizar ensayos previos o puede contactar a nuestro Departamento de Servicio Técnico).
- No utilice Sika MaxTack® como adhesivo de vidrio, en juntas de piso, en juntas sanitarias y uniones estructurales.
- No utilice Sika MaxTack® para juntas bajo presión de

agua o para inmersión permanente en agua.

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, substratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile  
Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
www.sika.cl



SikaMaxTack\_es\_CL\_(12-2016)\_1\_1.pdf

Ficha de Producto  
Sika MaxTack®  
diciembre 2016, Versión 01.01  
020513030000000012