

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika MaxTack®

ADHESIVO DE MONTAJE, CON FUERTE AGARRE, EN BASE AGUA

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika MaxTack® es un adhesivo monocomponente a base de copolímeros en dispersión acuosa, con fuerte agarre.

### USOS

Sika MaxTack® es un adhesivo de montaje multiusos de fuerte agarre para pegado de materiales en interiores y exteriores protegidos.

Sika MaxTack® es un adhesivo con alto agarre sobre materiales porosos como hormigón, mortero, fibrocemento, madera y piezas de decoración con acabado pintado.

Sika MaxTack® es adecuado para el pegado de piezas decorativas como zócalos, paneles, marcos de madera, baldosas de terracota, aluminio anodizado, perfiles de PVC rígido, molduras, paneles y piezas de poliestireno para techos, molduras y listones de madera, etc.

Sobre otros soportes o materiales pintados, realizar pruebas previas.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena trabajabilidad
- Fuerte agarre (incluso en fresco)
- Sin olor
- Adhesivo de uso genérico sin necesidad de clavos
- Para usar en interiores tanto en paredes como en techos
- Para usar en paredes y cubiertas exteriores (zonas protegidas)
- Se puede pintar con pinturas en base agua
- Adhiere sobre una amplia gama de sustratos

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Monocomponente de dispersión en base agua
<b>Presentación</b>	Cartuchos de 280 ml ~ 400 gr (12 cartuchos en cada caja) Salchichón de 100 gr. (24 salchichones por cada caja)
<b>Color</b>	Blanco roto
<b>Conservación</b>	18 meses desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	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 +5° C y +25° C. Sika MaxTack® debe protegerse de las heladas.
<b>Densidad</b>	1,40 kg/l (ISO 1183-1)

### INFORMACION TECNICA

<b>Dureza Shore A</b>	85 (después de 28 días) (ISO 868)
<b>Resistencia al Cizallamiento</b>	3.0 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm espesor de adhesivo (EN 1465)

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	Utilizando una boquilla con 5 mm de diámetro de abertura, el rendimiento es de 14 m lineales por cartucho de 300 ml. (Aprox. 20 ml por metro lineal).
<b>Tixotropía</b>	Muy bajo (ISO 7930)
<b>Temperatura Ambiente</b>	Mín. +5° C / Máx. +35° C
<b>Temperatura del Soporte</b>	+5°C a +35°C
<b>Índice de Curado</b>	6 mm / 24 h 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

For the application of Sika MaxTack® all standard construction guidelines apply.

### PREPARACION 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.

Sika MaxTack® generalmente tiene buena adherencia sobre soportes limpios y sanos. Si se tiene alguna duda aplicar el producto previamente sobre un área de ensayo.

#### *Sustratos no porosos:*

Sustratos no porosos como metales, metales con pinturas al polvo, PVC, etc. deben limpiarse con Sika Aktivator-205 usando una toallita o trapo limpio. Esperar al menos 15 minutos y máximo 6 horas después de la limpieza para realizar el pegado.

#### *Sustratos 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

Utilizar una pistola manual o neumática. Aplicar un cordón de adhesivo sobre el sustrato previamente preparado utilizando una boquilla de 5 mm de diámetro y forma circular, a intervalos de unos pocos centímetros. Si es necesario repartir uniformemente con una llana. Presione las dos piezas a unir durante al menos 3 segundos, antes de que el adhesivo haya formado piel. El espesor de capa del adhesivo será de menor de 3 mm y dependerá de la rugosidad superficial del sustrato. Para una fijación inmediata, el espesor de capa de adhesivo debe ser inferior o igual a 1 mm. Si fuese necesario,

utilice cintas adhesivas, cuñas o accesorios para mantener los elementos ensamblados juntos en caso de elementos más pesados de 500 g durante las primeras 48 horas de curado.

Una pieza mal pegada se podrá reajustar durante los 5 minutos después de la aplicación. Volver a aplicar presión.

Si hay restos de adhesivo fresco que hayan manchado las superficies se deberán eliminar inmediatamente, antes de que el adhesivo esté curado con un paño limpio y si fuera necesario humedecido en agua.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

## LIMITACIONES

Antes del pegado, se debe comprobar la adhesión y la resistencia de las pinturas mediante ensayos en una zona oculta. En caso de duda, realizar ensayos previos o quitar la pintura mediante lijado.

Al menos una de las superficies debe ser porosa o absorbente obligatoriamente.

No utilizar en sustratos que se corroan con facilidad, como el acero blanco, hierro, etc.

Los materiales a pegar deben mantener su forma habitual.

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

No utilizar Sika MaxTack® sobre:

- Como sellador de cristal o sobre espejo
- 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 de esta Hoja 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

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para su 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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos locales, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

### 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  
Sika MaxTack®  
Abril 2018, Versión 01.01  
02051303000000012

SikaMaxTack-es-ES-(04-2018)-1-1.pdf