

Sika MaxTack®

Adhesivo a base de resinas en fase acuosa que desarrolla inmediatamente altas resistencias

Descripción del Producto

Sika MaxTack® es un adhesivo monocomponente a base de resinas copoliméricas en dispersión acuosa que desarrolla altas resistencias inmediatamente para el pegado de materiales de construcción en interiores y exteriores protegidos.

Campos de aplicación

Sika MaxTack® es adecuado para trabajos de reparación y decoración.
Sika MaxTack® es un adhesivo versátil que desarrolla inmediatamente altas resistencias por lo que es adecuado para el pegado de muchos materiales porosos o absorbentes comúnmente usados en la construcción como hormigón, morteros, fibrocemento, madera, materiales pintados y elementos decorativos en muros y cielos rasos tales como: zócalos, revestimientos, listones, marcos, contramarcos y molduras de madera, perfiles de aluminio anodizado y de PVC rígido, paneles de poliestireno, percheros, estantes, etc.

Características / Ventajas

- Fácil aplicación.
- Inmediato desarrollo de altas resistencias (3 segundos).
- No requiere fijaciones complementarias.
- Puede usarse en interiores sobre muros y cielos rasos.
- Puede utilizarse sobre muros exteriores protegidos (terrazas, balcones).
- Puede recubrirse con pinturas en emulsión acuosa.
- Adhiere sobre una amplia gama de materiales.
- Olor neutro.

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores

Pasta / Blanquecino

Presentación

Envase de 100 gr. y cartucho de 300 ml.

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

18 meses desde la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar seco, protegidos de la exposición al sol y congelamiento a temperaturas entre +10°C y +25 °C.



Datos Técnicos

Base química	Resinas copoliméricas en dispersión acuosa.
Densidad	1.42 kg/l a + 20 °C.
Velocidad de curado	6 mm cada 24 horas a + 23 °C y 50 % HR.
Formación de piel	~ 30 minutos (+23°C / 50% HR)
Recubrimiento con pintura	Puede recubrirse con pinturas en emulsión acuosa después de un secado de 24 horas a +23°C. Se recomienda realizar ensayos previamente.

Propiedades Mecánicas / Físicas

Resistencia a Tracción	~3 MPa, espesor de adhesivo de 1 mm (7 días a +23 °C y 50% HR - EN 205 sobre madera de roble) La resistencia final se obtiene después de la polimerización completa.
Adherencia	Buena sobre la mayoría de los materiales de construcción.
Estabilidad térmica	-15°C a +60°C (ambiente seco)

Información del Sistema

Consumo	Un cartucho de 300 ml para 20 metros de cordón de 5 milímetros de ancho y 3 milímetros de espesor.
---------	--

Detalles de Aplicación

Calidad del soporte	Las superficies deben estar limpias y secas, planas, homogéneas, sin agujeros, cohesivas, libres de polvo, grasa, pinturas, lechadas y partículas sueltas o desprendibles. Las pinturas y otros materiales tales como placas de madera aglomerada o cartón-yeso deben ser firmes.
---------------------	--

Preparación del soporte	<u>Soportes no porosos:</u> El aluminio anodizado debe limpiarse (desengrasarse) con acetona. <u>Soportes porosos:</u> La madera debe ser lijada. El hormigón y los morteros deben limpiarse por métodos mecánicos para eliminar lechadas. En todos los casos limpiar los soportes para eliminar pinturas mal adheridas, polvo y grasa. El polvo debe retirarse preferentemente con aspiradora. Las reglas de la buena construcción deben respetarse.
-------------------------	--

Condiciones de Aplicación / Limitaciones

Temperatura Ambiente	Entre +5°C a +35°C.
Temperatura del Soporte	Entre +5°C a +35°C.
Humedad Ambiente	30 a 85 %.
Humedad del soporte	visualmente seco.

Instrucciones de Aplicación

Método de aplicación / Herramientas

La aplicación se puede realizar con pistola estándar.
Aplicar el adhesivo sobre uno de los dos materiales a pegar en cordones de 5 milímetros de diámetro separados algunos centímetros.
Presionar el elemento pegado sobre el soporte durante 3 segundos como mínimo para asegurar la correcta adherencia antes que se forme piel en el adhesivo.
El espesor del cordón de adhesivo puede variar de 1 a 3 milímetros en función de la rugosidad de la superficie.
Para un pegado inmediato el espesor del adhesivo debe ser menor o igual a 1 milímetro.
En el caso de elementos pesados utilizar cinta adhesiva, cuñas y accesorios para mantener los elementos unidos durante las primeras 48 horas de polimerización.
Si se requiere ajustar la posición del elemento pegado puede hacerse durante los 5 minutos después de la aplicación.
Si quedan restos de adhesivo fresco sobre alguna de las superficies (rebabas y excesos de producto sin curar) se deben quitar inmediatamente con un paño limpio y si es necesario con una esponja humedecida con agua.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se pueden limpiar con una esponja humedecida con agua mientras el adhesivo no ha curado, una vez polimerizado solamente se puede quitar por medios mecánicos.

Notas de aplicación / Limitaciones

- Las condiciones de empleo deben ser estables (humedad, temperatura, carga) y no superar la capacidad del adhesivo y los soportes. No es adecuado aplicar si ocurren variaciones importantes de temperatura durante la polimerización.
- Para una adherencia óptima una de las dos superficies debe ser porosa o absorbente.
- Si alguna de las superficies a pegar está pintada comprobar la adherencia de la pintura antes de realizar el pegado. En caso de duda, hacer una prueba o quitar la pintura mediante lijado en seco.
- No doblar los elementos a pegar.
- No utilizar sobre materiales fácilmente oxidables como acero, hierro, etc.
- No se recomienda usar sobre: PVC flexible, polietileno, polipropileno, materiales antiadherentes, yeso, hormigón celular, ladrillos, acero galvanizado, metales tratados, recubrimientos termo lacados, pinturas en polvo, mármol, piedra natural, materiales bituminosos, caucho natural, cloropreno, EPDM, materiales de construcción que contengan sedimentos, plastificantes o solventes, y algunos materiales sintéticos plastificados (realizar pruebas preliminares).
- No usar como masilla de pegado de vidrios o espejos
- No usar en pavimentos, en ningún tipo de juntas ni en uniones estructurales.
- No usar en inmersión en agua o contacto permanente con alta humedad
- Si se piensa recubrir con pintura esta debe ser compatible con el adhesivo. La compatibilidad debe verificarse con ensayos preliminares.

Puesta en servicio

La adherencia es óptima después de 48 horas a +20°C

Base de los Valores

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Información de Salud y Seguridad

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web http://ury.sika.com/es/solutions_products/documentos.html, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

Nota

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos Sika, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.



Sika Uruguay S.A.
Av. José Belloni 5514
CP 12200 – Manga
Montevideo
Uruguay

Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com
www.sika.com.uy



Cuidado Responsable
del Medio Ambiente