



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika MaxTack®

ADHESIVO MULTIUSOS DE ALTA RESISTENCIA QUE ADHIERE OBJETOS LIVIANOS A CUALQUIER SUPERFICIE SIN NECESIDAD DE CLAVOS NI TORNILLOS.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika MaxTack® es un adhesivo de alta resistencia para pegar o fijar objetos sin necesidad de clavos o tornillos.

USOS

Es un adhesivo de montaje multiusos para arreglos y decoración en el hogar y la oficina. Es un adhesivo con alto agarre inicial, para la unión de la mayoría de los materiales de construcción porosos como:

Madera, mortero, concreto, fibrocemento, ladrillo, yeso, aluminio, PVC rígido, cerámica, poliestireno y sustratos pintados.

Sirve para pegar, montar ó fijar: Percheros, repisas, canaletas, portallave, guarda escobas, nomenclaturas, molduras de yeso, señalización, etc.

Se recomienda hacer pruebas de adherencia sobre todos los soportes previamente a su aplicación.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Los objetos livianos se sostienen en segundos.
- Reemplaza las puntillas y los clavos para fijar objetos.
- Pega muy durable.
- Muy fácil de usar.
- Agarre final después de secado (24 - 48 h) de entre 20 y 30 kg/cm².
- Sin olor.
- Baja emisión de VOC.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Cartucho de 300 ml
Color	Blanco
Vida en el recipiente	12 (doce) meses, desde su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sus envase de origen bien cerrado y no deteriorado, mantenerlo en lugar seco a temperatura entre +5°C +25°C. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	Aprox. 1.36 +/- 0.02 kg/L (+23°C) (DIN 53 479)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	85 (después de 28 días)	(DIN 53 505)
Temperatura de Servicio	-15°C hasta 60°C.	

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. Usando una abertura de 5 mm de diámetro 1 cartucho de 300 ml rinde aprox 12 metros lineales.	
Temperatura Ambiente	+5°C y +40°C	
Humedad Relativa del Aire	Debe ser menor al 80%.	
Temperatura del Sustrato	+5°C y +40°C	
Indice de Curado	~ 6 mm/ 24 h (+ 23oC / 50 HR)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	~ 30 min (+23OC /50% HR).	

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar sana, limpia, seca y libre de contaminantes que puedan afectar el desempeño y adherencia del producto.

Todas las partículas sueltas, restos de desmoldantes, partes mal adheridas, lechada y restos de pintura se deberán eliminar.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

1. Corte la punta superior del producto.
 2. Instale la boquilla.
 3. Corte la boquilla con un diámetro de acuerdo al cordón que se vaya aplicar.
- Aplicar el Sika MaxTack® sobre una de las superficies a unir mediante puntos o mediante cordones según sea el peso del elemento a fijar o pegar. Colocar el otro elemento a unir, presionando de modo que el adhesivo se extienda perfectamente entre ambas superficies hasta colocar las piezas en la posición deseada. Sostener el objeto por algunos segundos hasta que la pieza se sostenga en su posición. El espesor de la capa del adhesivo entre 1 - 3 mm.
- El aguarre inicial se da más rápido en espesor de 1 mm. Para una óptima adherencia, una de las dos superficies debe ser porosa.
- Es posible reubicar el adhesivo durante los primeros 5 minutos después de la aplicación.

Nota: sobre superficies no porosas como: vidrio, azulejos y piezas cerámicas en su lado liso, espejos, marcos de cancelería de aluminio u otros materiales no porosos, el tiempo de secado inicial sera mayor, por lo que hay que sostener la pieza a pegar durante el periodo necesario hasta que la pieza ya no se mueva de la posición colocada.

Objetos livianos de materiales porosos se sostienen en su posición sobre la pared después de al menos 10 segundos.

Los objetos pesados pueden necesitar puentes de apoyo o anclajes temporales durante las primeras 48 horas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se lavan con agua si el producto está aún fresco. Si ya está seco utilice medios mecánicos.

LIMITACIONES

- El tiempo de secado puede variar cuando el producto se aplica en superficies lisas o no porosas como: aluminio (metal), vidrio, azulejos o piezas cerámicas, por lo tanto su agarre y peso inicial de carga pueden ser menores, dependiendo del peso de la pieza, cantidad de producto y área de contacto.
- Sobre superficies lisas se recomienda no ejercer cargas hasta después de 48 hrs.
- No se aconseja para superficies en contacto prolongado con agua o que tengan alto grado de humedad ya que se puede desprender los elementos fijados.
- Elementos muy pesados o superficies no porosas se deben soportar o sostener hasta que el producto sea capaz de fijarlo o pegarlo.
- La capacidad de carga inicial depende de la cantidad de producto aplicado, el área de contacto y la porosidad del sustrato.
- No usar sobre PVC plastificado (membranas de PVC), polietileno, polipropileno, teflón, yeso, acero galvanizado, metales tratados, mármol, piedra natural, superficies asfálticas, caucho, cloropreno, EPDM, materiales que puedan liberar aceites, plastificantes o solventes.

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

Provea una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite inmediatamente la ropa manchada, no dejar secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda con prontitud al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda inmediatamente al médico. Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad, ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad.

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. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Hoja de Datos del Producto
Sika MaxTack®
Julio 2017, Versión 01.01
02051303000000012

SikaMaxTack-es-CO-(07-2017)-1-1.pdf



CONSTRUYENDO CONFIANZA