

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika MaxTack®

ADHESIVO DE MONTAJE A BASE DE AGUA, DE ALTA RESISTENCIA Y AGARRE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika MaxTack es un polímero monocomponente con base en dispersión en agua, de alta resistencia, que sirve para pegar diferentes materiales de construcción tanto en interiores como en exteriores con cubierta.

USOS

Sika MaxTack es un adhesivo de montaje multiusos para todo tipo de arreglos, equipamiento y decoración. Sika MaxTack es un adhesivo de montaje multipropósito de alta resistencia y excelente agarre, para pegado de la mayoría de materiales porosos de la construcción como hormigón, mortero, fibrocemento, madera y piezas de decoración con acabado pintado tales como:

- Pared: rodapié, paneles, piezas de madera, marcos de madera, tejas de terracota, perfiles de aluminio anodizado y PVC rígido, molduras y paneles de poliestireno, equipamientos de cocina, etc.
- Techo: revestimiento de poliestireno, madera y molduras.
- Para otros sustratos y pinturas específicas: realizar pruebas de ensayos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buenas propiedades de aplicación.
- Poderoso agarre inicial en 3 segundos.
- Elimina la necesidad de clavos y tornillos.
- Para uso en interiores tanto en paredes como en techos.
- Para uso en paredes en exteriores con cubiertas.
- Pintable con productos a base de agua.
- Pega un amplio rango de sustratos.
- Olor neutro.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Polímero de un componente con base en dispersión en agua
Empaques	Cartucho de 300 ml. 12 cartuchos por caja.
Color	Blanco hueso
Vida en el recipiente	18 meses a partir de la fecha de elaboración si se almacena en su envase original sellado y no deteriorado, en un lugar fresco y seco y protegido de la luz directa del sol, en temperaturas entre +10°C y 25°C. Sika MaxTack debe estar protegido de ambientes fríos.
Condiciones de Almacenamiento	Sika MaxTack® debe ser almacenado en condiciones secas, protegido de la luz solar directa y a temperaturas entre +5°C y +25°C.

Densidad ~ 1.42 kg/l

INFORMACION TECNICA

Temperatura de Servicio -15°C a +60°C

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo Con un diámetro de boquilla de 5mm, el cartucho de 300 ml rinde aproximadamente 15 metros lineales.

Temperatura Ambiente +5°C min / +35°C max

Temperatura del Sustrato +5°C min / +35°C max

Indice de Curado ~ 6mm / 24h (+23°C / 50% h.r.)

Tiempo de Formación de Piel ~30 minutos (+23°C / 50% h.r.)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

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

PREPARACION DEL SUSTRATO

Sustrato no Poroso: • Aluminio anodizado debe ser limpiado con acetona.

Sustrato Poroso: • Madera tiene que ser lijada.
• Hormigón y mortero tiene que ser lavado y lijado para remover la lechada.

En todos los casos, limpiar los sustratos para remover rastros de polvo y grasa. Preferiblemente remover el polvo con aspiradora.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

- Pistola manual o neumática.
- Aplicar con presión en puntos de 5mm de diámetro, en intervalos de pocos centímetros, en uno de las superficies preparadas.
- Presione fijamente por durante 3 segundos, la parte a ser pegada con el adhesivo, para asegurar una correcta adherencia antes que se produzca piel.
- Espesor del adhesivo dependerá de la regularidad de la superficie.
- Para fijación inmediata, el espesor del adhesivo debe ser menor o igual a 1mm.
- Si es necesario, utilizar cinta adhesiva o soportes para sostener los elementos ensamblados si éstos fuesen pesados, durante las primeras 48 horas.
- Un elemento mal colocado puede ser reajustado fácilmente durante los primeros 5 minutos. Aplicar a presión nuevamente.
- Adhesivo fresco y sin curar que quede sobre la superficie, debe ser removido inmediatamente con un paño limpio, y si es necesario con agua.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de usar.
Curado y endurecido solo puede ser removido mecánicamente.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Hoja de seguridad de producto.

LIMITACIONES

- Antes de pegar, comprobar la adherencia y resistencia de las pinturas mediante la realización de un ensayo en una zona invisible.
- Dejar endurecer totalmente las pinturas. Debe ser compatible con el adhesivo.
- Si existen dudas, llevar a cabo ensayos previos quitando la pintura por medio de lijado.
- Para un óptimo pegado, una de las dos superficies debe ser obligatoriamente porosa o absorbente.
- No doblar las partes a pegar en los sustratos.
- Se recomienda realizar ensayos previos de compatibilidad con las pinturas. En caso de utilizar Sika MaxTack sobre recubrimientos, se recomienda un ensayo de compatibilidad con el adhesivo curado luego de 24 horas.
- No utilizar sobre sustratos de fácil corrosión tales como el acero, hierro, etc.
- No se recomienda aplicar cuando existan altos cambios de temperatura durante el proceso de curado.
- Se necesita condiciones de servicio estables (humedad, temperatura y carga). Pegado óptimo después de 48 horas de curado a 20°C.
- No utilizar sobre PVC flexible, PE, PP, teflón, yeso, hormigón celular, ladrillo, metales con tratamiento, pinturas secadas al horno, mármol, piedra natural, soportes bituminosos, caucho natural, cloropreno, EPDM, materiales de construcción que puedan migrar aceites, plastificantes o solventes y ciertos materiales sintéticos plastificados (realizar ensayos previos).

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 físicos, ecológicos, toxicológicos 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. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuadoriana S.A. dispone de un
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado de acuerdo a los
normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
respectivamente, por SGS

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

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