HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika MaxTack®

ADHESIVO DE MONTAJE ACRÍLICO Y DE ALTA RESISTENCIA PARA PEGAR, FIJAR Y MONTAR LA MAYORÍA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN INTERIORES Y EXTERIORES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika MaxTack® es un adhesivo rígido de base acrílica, de 1 componente, libre de solventes con alta adherencia inicial.

USOS

Sika MaxTack® está diseñado para la unión, en interiores y exteriores protegidos, de materiales de construcción como zócalos, marcos de madera, paneles, baldosas de terracota, aluminio anodizado, perfiles de PVC duro, molduras y paneles de poliestireno, baldosas de poliestireno para techo y molduras de madera.
Sika MaxTack® se adhiere bien a varios materiales porosos como el concreto, el mortero, el cemento de fibra, la madera y los sustratos pintados de las piezas decorativas.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta adherencia inicial
- Fijación sin cintas, clavos o tornillos.
- Buena adherencia sobre muchos sustratos.
- Buena trabajabilidad
- Base acuosa
- Pintable
- Para uso interior en pared y techo.
- Para uso exterior protegido en paredes (Terraza, balcón)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión a base de agua de 1 componente	
Empaques	▪ Cartucho de 300 ml ▪ Tubo de 100 ml	
Color	Beige	
Vida Útil	Sika MaxTack® tiene una vida útil de 18 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena adecuadamente en el empaque original, sin daños y sellado, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento.	
Condiciones de Almacenamiento	Sika MaxTack® debe almacenarse en condiciones secas, protegidas de la luz solar directa ya temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.	
Densidad	1.40 kg/l approx.	(ISO 1183-1)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore A	85 approx. (después de 28 días)	(ISO 868)
Resistencia al Cortante	3,0 N / mm2 aprox., 1 mm de espesor de adhesivo	(EN 1465)
Temperatura de Servicio	−15 °C to +60 °C	

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Usando una boquilla con un diámetro de 5 mm, el rendimiento del cordón es de aprox. 14 m de longitud por cartucho de 280 ml (aprox. 20 ml por metro lineal).	
Flacidez	Muy bajo	(ISO 7930)
Temperatura del Ambiente	+5 °C to +35 °C, min. 3 °C temperatura por encima del punto de rocío	
Temperatura del Sustrato	+5 °C to +35 °C	
Velocidad de Curado	6 mm/24 horas approx. (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	30 minutos approx. (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 019-1)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para la aplicación de Sika MaxTack® se aplican todas las pautas de construcción estándar.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas o desprendibles. La pintura, la cementación y otros contaminantes mal adheridos deben eliminarse. Sika MaxTack® se adhiere sin imprimantes y / o activadores.

Sustratos no porosos

Aplicar el Sika® MaxTack® Pega Ya! sobre una de las superficies a unir mediante cordones.Colocar la otra superficie a unir, presionando y moviendo la segunda pieza de modo que el adhesivo se extienda perfectamente entre ambas superficies hasta colocar las piezas en la posición deseada. Se recomienda ejercer presión durante 10 segundos o durante el tiempo de secado inicial.

Sustratos porosos

Aplicar el Sika® MaxTack® Pega Ya! 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 por al menos 10 segundos y moviendo la segunda pieza de modo que el
adhesivo se extienda perfectamente entre ambas superficies hasta colocar las piezas en la posición deseada.

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 es mayor, por lo que hay que detener la pieza a fijar, pegar o montar durante el tiempo necesario hasta que la pieza ya no se mueva de la posición colocada..

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Después de la preparación necesaria del sustrato, aplique Sika MaxTack® en cordones de forma redonda con 5 mm de diámetro en intervalos de unos pocos centímetros cada uno. Si es necesario, use una llana dentada para distribuir uniformemente Sika MaxTack®. Presione o golpee las partes unidas firmemente para asegurar una buena adherencia antes de que ocurra una piel. Un elemento posicionado incorrectamente puede desabrocharse y reposicionarse fácilmente durante los primeros minutos después de la aplicación. Si es necesario, use cintas adhesivas, cuñas o accesorios para sujetar los elementos ensamblados durante las primeras horas de curado. El grosor recomendado de la capa adhesiva (según la uniformidad de la superficie) es <3 mm. Para una fijación inmediata, el espesor de la capa adhesiva de unión debe ser ≤ 1 mm. El adhesivo fresco y sin curar que quede en la superficie debe eliminarse inmediatamente. La resistencia final se obtendrá después del curado completo de Sika MaxTack®.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie con agua todas las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después del uso. Una vez curado, el material residual solo puede ser removido mecánicamente.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Ficha de datos de seguridad
- Videos de aplicación

LIMITACIONES

- ? La temperatura del sustrato debe estar entre +5 °C y +40 °C
- La Temperatura ambiente debe estar entre +5 °C y +40 °C
- La superficie debe estar seca antes de aplicar el producto.
- La humedad relativa del aire debe ser menor al 80%.
- Para obtener el máximo desempeño de los valores que se indican en esta ficha técnica se debe ejercer

presión los primeros 10 segundos posteriores de haber aplicado el producto.
- No es adecuado para aplicar sobre polipropileno, plástico, PVC, polietileno, teflón o superficies lisas.
- 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 dehumedad ya que se puede desprender los elementos fijados.
- En exteriores hay que tener cuidado que no escurra agua sobre el área donde se aplicó el producto ya que puede afectar su desempeño o puede ocasionar que las elementos se desprendan.
- Los resultados de las pruebas indicadas en esta ficha técnica están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
- 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.Cuando se recubre Sika MaxTack®, la compatibilidad de los recubrimientos debe probarse individualmente.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.