



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika MaxTack® Ultra

ADHESIVO ELÁSTICO, MONOCOMPONENTE, LIBRE DE SOLVENTES Y DE GRAN AGARRE CON UNA FUERTE ADHERENCIA SOBRE LA MAYORÍA DE MATERIALES EN LA CONSTRUCCIÓN.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika MaxTack® Ultra es un adhesivo elástico de alta adherencia de 1 componente, sin solventes, con alto agarre inicial.

USOS

Sika MaxTack® Ultra está diseñado para la unión en interiores y exteriores de diversos objetos dentro y alrededor del hogar, como: canaletas de cable, baldosas acústicas, marcos de puertas, espejos, materiales de construcción, cubiertas de techos, paredes y placas de cubierta. Sika MaxTack® Ultra se adhiere bien al concreto, mortero, clínker, fibrocemento, piedra natural (por ejemplo, granito), cerámica vidriada sin esmaltar, madera, metal (acero galvanizado y acero inoxidable, aluminio) y varios tipos de plásticos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Elástico, resistente a la vibración.
- Poderoso agarre inicial.
- Fijación sin cintas, clavos o tornillos.
- Muy buena adherencia a muchos sustratos lisos y porosos.
- Alta capacidad de carga
- Buena trabajabilidad
- Secado libre de contracción

CERTIFICADOS / NORMAS

- Emisiones de aire interior A +

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Polímero terminación en silano
Empaques	Cartucho de 290 ml, 12 cartuchos por caja.
Color	Blanco
Vida Útil	Sika MaxTack® Ultra tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena en un empaque original, sellado y sin daños, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	Sika MaxTack® Ultra debe almacenarse en condiciones secas, donde esté protegido de la luz solar directa y a temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.
Densidad	1.40 kg/l approx. (ISO 1183-1)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore A	45 approx. (después de 28 días)	(ISO 868)
Resistencia a la Tensión	2.2 N/mm ² approx.	(ISO 37)
Elongación de Rotura	500% approx.	(ISO 37)
Resistencia a la Propagación del Desgarro	7.0 N/mm approx.	(ISO 34)
Temperatura de Servicio	-40 °C to +80 °C	

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Usando una boquilla con un diámetro de 5 mm, el rendimiento del cordón es de aprox. 15 m de longitud por cartucho de 290 ml (aprox. 20 ml por metro lineal).	
Temperatura del Ambiente	+5 °C to +40 °C, min. 3 °C temperatura por encima del punto de rocío	
Temperatura del Sustrato	+5 °C to +40 °C	
Velocidad de Curado	3 mm/24 horas approx. (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	20 minutos approx. (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 019-1)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para la aplicación de Sika MaxTack® Ultra se aplican 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® Ultra se adhiere sin imprimantes y / o activadores. Sin embargo, para una adhesión óptima y aplicaciones críticas de alto rendimiento, como en edificios de varios pisos, juntas altamente estresadas, exposición a condiciones climáticas extremas o inmersión en agua, se deben seguir los siguientes procedimientos de imprimación y / o tratamiento previo:

Sustratos no porosos

El aluminio, el aluminio anodizado, el acero inoxidable, el PVC, el acero galvanizado, los metales revestidos con pintura en polvo o las baldosas esmaltadas se deben limpiar y tratar previamente con Sika® Aktivator-205, y se deben limpiar con una toalla limpia. Antes de sellar, deje un tiempo de curado de > 15 minutos (<6 horas). Otros metales, como el cobre, el latón y el titanio-zinc, también deben limpiarse y tratarse previamente con Sika® Aktivator-205, limpiado con una toalla limpia. Después del tiempo de apagado necesario, use un cepillo para aplicar Sika® Primer-429 PE y permita un tiempo de curado adicional de > 30 minutos (<8 horas) antes de sellar las juntas.

Sustratos porosos

Concreto, morteros, ladrillos a base de cemento, concreto aireado deben imprimarse utilizando Sika® Primer-429 PE aplicado con un cepillo. Antes de sellar, deje un tiempo de curado de > 30 minutos (<8 horas). Para obtener consejos e instrucciones más detalladas, póngase en contacto con nuestro Departamento de

Servicio Técnico.

Nota: Los imprimantes son promotores de adherencia. No son un sustituto para la limpieza correcta de una superficie, ni mejoran significativamente la resistencia de la superficie.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Después de la preparación necesaria del sustrato, inserte un cartucho en la pistola de calafateo Sika y aplique Sika MaxTack® Ultra en cordones de 5 mm de diámetro en intervalos de unos pocos centímetros cada uno (de 8 a 10 cm en formatos grandes). Si es necesario, use una llana dentada para distribuir uniformemente Sika MaxTack® Ultra. Presione o golpee las partes unidas firmemente para asegurar una buena adherencia antes que forme piel. Un elemento posicionado incorrectamente puede corregirse fácilmente durante los primeros minutos después de la aplicación. El grosor recomendado de la capa adhesiva (según la uniformidad de la superficie) es <3 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® Ultra.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después de su uso con Sika® Remover-208 y / o Sika® TopClean T. Una vez curado, el material residual solo se puede eliminar mecánicamente.

LIMITACIONES

- Para una buena trabajabilidad, la temperatura del adhesivo será de +20 °C.
- Para un correcto curado del adhesivo, se necesita suficiente humedad ambiental.
- Antes de la unión, compruebe la adherencia y la re-

sistencia de las pinturas y recubrimientos realizando un recorrido. Se realizarán ensayos para probar la capacidad de sobrepintado y la compatibilidad con la pintura.

- Cuando se cubre en exceso Sika MaxTack® Ultra, la compatibilidad de los recubrimientos se debe probar individualmente.
- Las variaciones de color pueden ocurrir debido a la exposición a sustancias químicas, altas temperaturas y / o radiación UV (especialmente con tonos de color blanco). Sin embargo, un cambio en el color es puramente de naturaleza estética y no influye negativamente en el rendimiento técnico o la durabilidad del producto.
- No use Sika MaxTack® Ultra en sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o en materiales de construcción que puedan sangrar aceites, plastificantes o disolventes que puedan atacar el sellador.
- No lo use en polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE / Teflon) y ciertos materiales sintéticos plastificados (se deben realizar pruebas previas o póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico).
- Antes de usar Sika MaxTack® Ultra en piedra natural, consulte a nuestro Departamento de Servicio Técnico para obtener asesoramiento.
- No exponga Sika MaxTack® Ultra a productos que contengan alcohol, ya que pueden interferir con la reacción de curado.

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.

