



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika MaxTack® Invisible

ADHESIVO MULTIPROPÓSITO DE BASE ACUOSA DE ACABADO TRANSPARENTE.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika MaxTack® Invisible es un adhesivo a base de polímeros en dispersión de un solo componente, libre de solventes que se vuelve transparente mientras cura, con fuerte agarre inicial. Su principal característica es su cambio de color de blanco a transparente después del tiempo de secado (según el espesor).

USOS

Sika MaxTack® Invisible está diseñado para la unión interior y exterior protegida de materiales de construcción como zócalos, marcos de madera, paneles, baldosas de terracota, aluminio anodizado, perfiles de PVC, molduras y paneles de poliestireno, baldosas de poliestireno y molduras de madera. Sika MaxTack® Invisible se adhiere bien a varios materiales porosos como el concreto, el mortero, fibro cemento, la madera y los sustratos pintados de las piezas decorativas.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta adherencia inicial
- Fijación sin cintas, clavos o tornillos.
- Buena adherencia a muchos sustratos.
- Buena trabajabilidad
- Basado en agua
- Transparente después del secado (según grosor).
- No deja rastros ni manchas.
- Pintable.
- Para uso interior en paredes y techos.
- Para uso exterior protegido en paredes (toldos, balcones)

INFORMACIÓN AMBIENTAL

- LEED EQc. 4.1

CERTIFICADOS / NORMAS

- Émissions dans l'air intérieur A+

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión acrílica a base de agua de 1 componente
Empaques	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja.
Color	Blanco, se vuelve transparente mientras se cura.
Vida Útil	Sika MaxTack® Invisible tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena adecuadamente en un empaque original, sin daños y sellado, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	Sika MaxTack® Invisible debe almacenarse en condiciones secas, protegidas de la luz solar directa ya temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.
Densidad	1.00 kg/l approx. (ISO 1183-1)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore A	75 approx. (después de 28 días) (ISO 868)
----------------	---

Resistencia al Cortante 3,0 N / mm² aprox., 0,5 mm de espesor del 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. 15 m de longitud por cartucho de 300 ml (aprox. 20 ml por metro lineal).
Flacidez	Muy bajo (ISO 7390)
Temperatura del Ambiente	+5 °C a +40 °C, mín. 3 °C por encima de la temperatura del punto de rocío
Temperatura del Sustrato	+5 °C to +40 °C
Velocidad de Curado	2 mm/24 horas approx. (23 °C / 50% r.h.) (CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	100 minutos approx. (23 °C / 50% r.h.) (CQP 019-1)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para la aplicación de Sika MaxTack® Invisible 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. La pintura y otros materiales deben ser endurecidos (por ejemplo, aglomerado de madera, panel de yeso de cartón), adheridos a sus sustratos y resistentes a la extracción. Al menos un sustrato debe ser poroso. Sika MaxTack® Invisible se adhiere sin imprimantes y / o activadores.

Sustratos no porosos

El aluminio anodizado debe limpiarse con acetona o isopropanol con una toalla o paño limpio. Permita un tiempo de curado de > 30 minutos (<6 horas).

Sustratos porosos

La madera tiene que ser lijada, el concreto y el mortero deben ser lijados para eliminar la resistencia. Limpiar con un aspirador industrial.

Para obtener consejos e instrucciones más detalladas, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Después de la preparación necesaria del sustrato, aplique Sika MaxTack® Invisible 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® Invisible. Presione o golpee las partes unidas firmemente para asegurar una buena adherencia antes de que forme piel, es decir seque al tacto. Un elemento posicionado incorrectamente puede desprenderse 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 (dependiendo de la uniformidad de la superficie) es de 0,5 a 2 mm. Para una fijación inmediata, el espesor de la capa adhesiva de unión debe ser ≤ 1 mm. El adhesivo

vo aplicado con un espesor de ≤ 2 mm se volverá transparente después del secado durante 24 horas a 23 °C y 50% r.h. El adhesivo fresco y sin curar que queda en la superficie debe eliminarse inmediatamente. La resistencia final se obtendrá después del curado completo de Sika MaxTack® Invisible.

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
- Video de aplicación

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 resistencia 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 recubre Sika MaxTack® Invisible, la compatibilidad de los recubrimientos debe probarse individualmente. Para una unión óptima, uno de los dos sustratos debe ser poroso.

- No use Sika MaxTack® Invisible 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 exteriores sobre sustratos que se corroen fácilmente, como acero en blanco o hierro.
- 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).
- No se recomienda la aplicación durante cambios de alta temperatura (movimientos durante el curado).
- No use Sika MaxTack® Invisible como sellador de vidrio, en juntas de piso, en juntas sanitarias y en la unión estructural.
- No use Sika MaxTack® Invisible para juntas bajo presión de agua o para inmersión permanente en agua.

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.