



Fix ALL High Tack

Descripción del producto

Fix ALL High Tack es un sellador adhesivo monocomponente, elástico, neutro y de gran calidad a base de polímero SMX. Fix ALL High Tack tiene una adherencia inicial muy alta.

Propiedades

- Fuerza final de hasta 320 kg/10 cm²
- Alta adherencia inicial
- Reducción de la necesidad de soporte.
- Curado rápido
- Buena extrudibilidad
- Gran fuerza de cizallamiento tras curarse por completo (sin imprimación).
- Se mantiene elástico tras el curado.
- Muy duradero
- Insensible al moho
- Olor suave
- Se puede pintar con sistemas de base acuosa
- Buena resistencia a las condiciones atmosféricas
- Buena resistencia los rayos ultravioleta.
- Excelente adherencia sobre prácticamente todas las superficies, incluso algo húmedas.



Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de sellado y pegado del sector de la construcción.
- Pegado elástico de objetos, paneles, perfiles y otras piezas a los sustratos más comunes.
- Pegado estructural elástico en el sector de la automoción y los recipientes.
- Juntas de salas sanitarias (en bañeras y baños sintéticos) y cocinas.

Datos técnicos

Base	SMX Hybrid Polymer	
Consistencia	Pasta estable	
Sistema de curado	Curado por humedad ambiente	
Formación de piel	ca. 5 minutos	
Velocidad de curado	ca. 3 mm/24h	
Densidad	ca. 1.47 g/ml	
Contorsión máxima permitida	± 20 %	
Módulo de elasticidad	ISO 37	ca. 2.30 N/mm ²
Recuperación elástica	ISO 7389	> 75 %
Elongación hasta rotura	ISO 37	ca. 400 %
Tensión máxima	ISO 37	ca. 3.20 N/mm ²
Dureza	ca. 65 ± 5 Shore A	
Temperatura de aplicación	+5°C → +35°C	



Fix ALL High Tack

Resistencia a la temperatura

-40°C → +90°C

Nota: Formación de piel y velocidad de curado pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Substratos

- Estado del sustrato
La superficie debe ser: rígida, limpio, seco (o muy ligeramente húmedo) y libre de grasa.
- Preparación del sustrato
A las superficies porosas de aplicaciones con cargas de agua se les debe aplicar la imprimación 150. Prepare las superficies no porosas con un Soudal activador o limpiador (vea la hoja de datos técnicos). Al producir plásticos, se emplean muy a menudo agentes desmoldeadores, coadyuvantes tecnológicos y otros agentes protectores (como láminas de protección). Este tipo de materiales se deben retirar antes de realizar el pegado. Para obtener una adherencia óptima, se recomienda utilizar el activador de superficie.
- Tipo de sustrato
Fix ALL High Tack tiene una buena adherencia a los siguientes sustratos: todos los sustratos de construcción habituales, madera lacada, metal, plásticos, PVC. Fix ALL High Tack no tiene buena adherencia o no es adecuado para PE, PP, PTFE (Teflon®), sustratos bituminosos, cobre o materiales que contienen cobre como bronce y latón. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

Método de aplicación

- Método de aplicación
Aplique el producto mediante una pistola de calafateo manual, de batería o neumática.
- Método de limpieza
Limpiar con Soudal Limpiador de Superficies o Soudal Swipex inmediatamente después de usar.
- Método de acabado
Con una solución jabonosa o la solución de acabado de Soudal antes del desollado.
- Método de reparación
Reparar con: el mismo material.

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información. Mantenga el área bien ventilada durante el uso y curado del producto.

Embalaje/Logística

Color: Varios colorears disponibles. Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.

Embalaje: Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.

Período de validez: 15 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5°C y +25°C., Una vez abierto, el producto tiene una vida útil limitada.

Normas y certificados

- NL: certificado KOMO, adhesivo de montaje basado en BRL3107.
- Australia: Marca de agua nivel 1
- Certificado de cumplimiento ISEGA - Aprobado para su uso en aplicaciones alimentarias

Fix ALL High Tack

Dimensiones de juntas

- Mín. ancho para pegar: 2 mm
- Mín. ancho para juntas: 5 mm
- Máx. ancho para pegar: 10 mm
- Máx. ancho para juntas: 30 mm
- Mín. profundidad para juntas: 5 mm
- Recomendaciones trabajos de sellado: ancho de junta = 2 x profundidad de junta.

Cláusulas medioambientales

- Regulación LEED: el producto cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Cumple con los requisitos USGBC LEED v4.1 Crédito IEQ 4.1: Materiales de baja emisión - Adhesivos y Selladores con respecto al contenido de VOC.

Observaciones

- Fix ALL High Tack se puede repintar con pinturas de base acuosa; no obstante, dada la inmensa variedad de pinturas y barnices disponibles, recomendamos encarecidamente realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- El tiempo de secado de las pinturas a base de resina alquídica puede aumentar.
- Fix ALL High Tack se puede aplicar a una gran variedad de sustratos. Dado que ciertos sustratos (por ejemplo, los plásticos como el policarbonato) pueden variar de un fabricante a otro, recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.
- Fix ALL High Tack no se puede utilizar como sellador de acristalamientos.
- No apto para el sellado de acuarios.
- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- Fix ALL High Tack se puede utilizar para pegar piedra natural, pero no se puede emplear como sellador de juntas en este tipo de superficies. Por lo tanto.
- Al aplicarlo, no derrame ningún resto de sellador sobre la superficie de los materiales.
- La fórmula sanitaria no debe sustituir a la limpieza periódica de la junta. Si hay exceso de contaminación, depósitos o restos de jabón, esto favorecerá el desarrollo de hongos.
- Al usar diferentes selladores aplicados en un mismo espacio y teniendo en cuenta su reacción, el primer sellador debe haber curado completamente antes de aplicar el siguiente.
- Fix ALL High Tack ofrece una buena resistencia a los rayos ultravioleta, pero puede decolorarse en condiciones extremas o tras una exposición muy larga a rayos ultravioleta.
- Puede producirse decoloración del producto debido a productos químicos, altas temperaturas, radiación UV.
- Se debe evitar el contacto con alquitrán, brea y otros materiales liberadores de plastificantes como EPDM, neopreno, butilo, etc., ya que puede causar decoloración y pérdida de adherencia.

Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.