



SILICONA FIX ALL



PBX
3009126203



Email
SERVICIENTE@SOLOTEJAS.COM



BOGOTA, COLOMBIA

SUBA CL 139 No. 108 A - 31

SUBA CR 104 No. 140 A - 69

PRADO CL 129 No. 52 - 66

FONTIBON CL 17 No. 102 - 16

SOLO DRYWALL CR 104 # 140 - 29



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

- 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 | |

**SOLO TEJAS**SOLOTEJAS.COM

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 colores 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

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.