

Sellante

Agorex FT 101

Sellador/adhesivo elástico monocomponente, de alto desempeño, sella, pega y rellena. Para uso general, basado en la Tecnología Alemana FLEXTEC®.

Características

- Gran elasticidad
- Excelente adhesión a gran variedad de superficies, sin necesidad de primer.
- No sufre contracciones de volumen
- Libre de solventes
- Resistente rayos UV, no se agrieta superficialmente
- Aplicable en superficies húmedas sin formar burbujas ni perder adhesión
- Ideal para el pegado de espejos
- Fácil de pegar incluso a bajas temperaturas
- Pintable
- No es peligroso.
- Uso Interior y exterior
- Cumple con la norma ISO11600-F-25HM.

Campo de Aplicación

Sellador de alta elasticidad y excelente adhesión en distintas superficies tales como: concreto, ladrillo, mármol, azulejos, fibrocemento, metal galvanizado, fierro, acero inoxidable, metales pintados, aluminio, policarbonato y poliéster. Ideal para el sellado de juntas de expansión y conexión, marcos de ventanas, construcciones prefabricadas, balcones y terrazas exteriores, construcción livianas y construcciones de madera y metálicas. Ideal para el uso en zonas costeras.

Contribuye a Créditos LEED.

Preparación del Sustrato

Las superficies a sellar deben estar firmes, limpias, secas y libres de polvo y grasa. Se recomienda usar cinta autoadhesiva en las zonas donde se quiere evitar la adhesión (contornos).



Aplicación

Aplicación

- Cortar la puntera de acuerdo al ancho del cordón que desee (aprox. 4-5mm).
- Cortar la punta del cartucho y atornille la puntera.
- Colocar en la pistola de calafateo y aplique **Agorex FT 101**. Para cortar el flujo retorne el propulsor de la pistola.

Aplicaciones de sellado:

Diseño de la junta: El ancho de la junta debe estar diseñada en base a la capacidad de movimiento del sellador. Generalmente la junta debe de tener un ancho mayor a 10 mm y menor a 35 mm. El ancho de la junta debe ser el doble de la profundidad de la misma. En caso de que la profundidad sea mayor, se debe insertar un material de apoyo (cordón de espuma de polietileno) a la profundidad adecuada. Se recomienda usar cinta para enmascarar para delimitar la junta y tener un trabajo más limpio y profesional. Después de la aplicación, alise el sellador con agua jabonosa usando una espátula o el dedo, retire la cinta de enmascarar y limpie sus herramientas y manos con agua y jabón. Tape la boquilla con la tapa para utilizar el producto en otra ocasión.

Aplicaciones de pegado:

Después de limpiar los sustratos, aplique Agorex FT 101 en las superficies a unir en forma de puntos para superficies irregulares, cordones tipo onda para favorecer el agarre inicial, para uso exterior cordones verticales rectos, con espacios de unos cuantos centímetros entre cada uno. Una y presione firmemente el elemento a pegar en su lugar. Si es necesario, utilice cintas adhesivas o soportes para sujetar el elemento a pegar. En caso de haber colocado incorrectamente el elemento, puede retirarlo y volverlo a colocar firmemente durante los primeros minutos del curado. El pegado final lo obtendrá después del curado total del producto.

Información Técnica

Agorex FT-101 curado

Olor	Sin olor
Dureza Shore A	40 (ISO 868)
Módulo al 100%	0.8 N/mm ² (ISO 8339-A)
Módulo a ruptura	1,0 N/mm ² (ISO 8339-A)
Elongación a ruptura	250% (ISO 8339-A) 400% (ISO 8339-B)
Recuperación elástica	85% (ISO 7389-B)
Capacidad de movimiento	25%
Resistencia final	4 – 5 N/mm ²
Temperatura de Servicio	-30°C a +80°C
Rendimiento	32 m en 3 x 3mm 12 m en 5 x 5mm 5 m en 8 x 8mm

Agorex FT-101 sin curar

Base	Polímero Flextec®
Olor	Alcohol
Color	Blanco y Gris
Consistencia	Pasta tixotrópica
Densidad	1.4 g/ml (aprox.)
Cont. de sólidos	>98%
Resistencia al flujo	<2mm (EN27390)
Fluidez	100 ml/min (aprox.) Presión: 2 bar; Temp.: 24°C; Diámetro: 3mm.
Temperatura de Aplicación	+5°C – 35°C
Formación de piel	10-20 min. (aprox.)
Velocidad de curado	2-3 mm/día
Tipo de Cura	Reacción con la humedad

Presentaciones

Cartuchos : 300 ml

Cuidado y almacenamiento

Limpieza

Limpiar el exceso de adhesivo inmediatamente después de aplicado con un paño húmedo. Lave sus manos con agua y jabón.

El adhesivo seco puede ser cuidadosamente cortado con una herramienta filosa o lijado. Frotar con agua jabonosa caliente o vapor para facilitar la remoción

Almacenamiento

Duración 15 meses en envase cerrado y almacenado entre +10°C y 30°C, en un lugar fresco y seco.

Cuidados

Mantener lejos del alcance de los niños.

No recomendado para contacto directo con alimentos.

Salud y seguridad

La información para la manipulación, disposición y almacenamiento de Agorex FT 101 se encuentra en la hoja de seguridad de este producto, disponible en www.agorex.cl o llamando al fono del Servicio al Consumidor : 800-223005.

En caso de emergencias llamar al Centro de información toxicológica de la Universidad Católica (CITUC)

Emergencias Químicas : 222473600.
Intoxicaciones: 226353800.

Mantener fuera del alcance de los niños

La información contenida en este documento, es indicativa y producto de ensayos en laboratorio, en particular las recomendaciones de uso de nuestros productos, está basada en conocimientos y experiencia profesional Henkel. Dado que los materiales y condiciones pueden variar con cada aplicación, recomendamos fuertemente que se realicen todas las pruebas necesarias para corroborar que el producto cumple con la intención y uso que se requiere.

No asumiremos responsabilidad legal en base a los contenidos del presente documento técnico o de cualquier consejo verbal, a menos que exista evidencia de negligencia grave de nuestra parte. El presente documento técnico sustituye todas las ediciones previas relativas a este producto

Henkel Chile Ltda.

Avda. Laguna Sur 9551, Parque Industrial Puerto Santiago.
Pudahuel, Santiago, Chile.

Tel: (56) (2) 2381 7200

www.henkel.cl / www.agorex.cl