



SISTA FT 101

Sellador + Adhesivo para la construcción

Descripción: Sellador y adhesivo elástico, basado en una nueva tecnología exclusiva de HENKEL llamada: FLEXTEC que cura en contacto con la humedad ambiental y ofrece excelentes propiedades de sellado y adhesión en todos los materiales y en todos los climas.

Principales características:

- Adhiere a superficies húmedas, no forma burbujas y no se despegas. Ideal para aplicaciones verticales o en techos.
- Excelente resistencia a la intemperie (No se quiebra, no se amarillea, ni se despegas con: Exposición a rayos UV, lluvia, químicos, polvo, temperatura, etc.)
- Fácil pistoleo, incluso en bajas temperaturas.
- Alta elasticidad, cumple con la norma ISO11600-F-25HM (Capacidad de movimiento del 25%)
- No se requiere primer para que el producto adhiera en los sustratos.
- Es pintable una vez seco, debido a que no tiene siliconas.
- Libre de sustancias peligrosas como: isocianatos, disolventes, PVC, halógenos, metales pesados, etc. El producto presenta un olor suave.
- No mancha las piedras naturales como el mármol.

Campos de aplicación:

Recomendado para la realización de todo tipo de sellado y pegado elástico sobre la mayoría de los materiales. Excelente para trabajos en la construcción: juntas de dilatación, transitables, grietas, sellados de carpintería y ventanas, fijación de zoclos, rodapiés, peldaños, azulejos, etc. Trabajos de mantenimiento como: Pegados de metales, conductos de ventilación y aire acondicionado, etc. Fijación de paneles de recubrimiento, cubiertas metálicas, prefabricados, etc.

Materiales:

El producto es compatible con una gran cantidad de materiales de la construcción como: concreto, ladrillo, vidrio, cerámica, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio, hierro, metales pintados, mármol, tejas, hormigón, poliéster-fibra de vidrio, aglomerado-DM, madera, PVC, policarbonato, etc.

No adhiere sobre PE (polietileno), PP (polipropileno), PTFE(Teflón®). Los materiales no mencionados deben someterse a ensayos previos.

Recomendaciones de uso:

El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola de calafateo, sin necesidad de ningún tratamiento previo. Las superficies a sellar deben de estar exentas de polvo, grasa y suciedad. Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de la película.

Almacenamiento: 12 meses en envase original, en interior seco y fresco a una temperatura entre 5°C y 25°C.

Características del producto sin curar:		Módulo a ruptura: Aprox. 1,00 N/mm ² (ISO 8339-A)
Base:	Polímero "Flextec®"	Elongación a ruptura: Aprox. 400 % (ISO 8339-B)
Olor:	Alcohol	Recuperación elástica: Aprox. 85 % (ISO 7389-B)
Consistencia:	Pasta tixotrópica	Resistencia térmica: -30°C a 80°C
Densidad:	Aprox. 1.37 g/ml	
Cont. en sólidos:	> 98%	
Deslizamiento:	< 1mm	
Fluidez:	Aprox. 100 ml/min. (P:2bar ; T:24°C diam: 3mm)	
Pérdida de tack:	Aprox. 45 min	
Formación de piel :	Aprox. 40 min.	
Vel. de reticulación:	2.5 mm/24 horas	
Características del producto una vez curado:		
Olor:	Sin olor	
Dureza Shore A:	Aprox. 40	
Módulo al 100%:	Aprox. 0,7 N/mm ² (ISO 8339-A)	
		Fuerza de adhesión según EN1465
		Soporte Kg/cm²
		Aluminio anodizado: 16.3
		Vidrio: 14.1
		Madera Haya: 16.8
		Aluminio lacado: 14.7
		Hormigón: 10.1
		PVC-rígido: 13.3
		Cerámica vitrificada: 14.8
		Policarbonato: 9.3
		Melamina: 17.6

Presentaciones: Cartuchos de 280 ml, Cajas de 12 cartuchos.

IDHS / Colores: 961909 Gris
961908 Blanco

Indicaciones de seguridad: Ver la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad del producto