

Sista F 130 Puertas, Ventanas y Grietas

1. PRODUCTO

DESCRIPCIÓN:

Sista F 130 Puertas, Ventanas y Grietas es un sellador acrílico siliconizado formulado con resinas acrílicas de excelente calidad que adhiere a diversos materiales lisos y porosos, formando un sello resistente y durable.

2. PRINCIPALES BENEFICIOS

- Mejor resistencia a los rayos UV y a la formación de hongos que los acrílicos convencionales.
- Pintable.
- Aplicación fácil y limpia, no escurre.
- Fácil de limpiar con agua y jabón, no presenta cambio de color.
- Presenta buena adhesión sobre diversos materiales.
- Es dispersable en agua y no contiene solventes.
- Cumple con la norma ASTM C 920.
- Usado correctamente puede ayudar a ahorrar energía.

3. CAMPOS DE APLICACIÓN

Sista F 130 Puertas, Ventanas y Grietas puede ser usado para:

- Resanar fisuras y grietas con poco movimiento.
- Sellar juntas de mampostería, moldura y muebles.
- Sellar materiales porosos utilizados en construcción como: concreto, aluminio, cantera, block, ladrillo, tabique, madera, yeso y fibrocemento, entre otros.
- El emboquillado de marcos de puertas y ventanas.
- Sellar juntas con movimiento moderado entre aluminio y muro.
- Sellado de ventanería de lámina sobre mastique envejecido.
- Sellar juntas entre piezas prefabricadas de concreto o fibrocemento con movimiento moderado.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES:

- Consistencia de pasta suave.

MATERIAS PRIMAS BÁSICAS:

- Resinas estiren acrílicas y aditivos.



PROPIEDADES FUNCIONALES:

(Los tiempos indicados pueden tener variaciones dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura del ambiente, de la caducidad del producto, del tamaño de la junta y del uso que se le dé al producto.)

Tiempo de trabajo:

(23-25°C, 50% HR) 17 min

Secado al tacto:

(23-25°C, 50% HR) 22 min

Formación de película:

(23-25°C, 50% HR) 25 min

Tack-Free:

(23-25°C, 50% HR) 25 min

Temperatura de aplicación: 4°C a 38°C

Temperatura de servicio: -10°C a 70°C

Pintable: Si

Caducidad: Aprox. 12 meses

Durabilidad: + 30 años

Relación de curado: 1.1 mm/día

Movimiento dinámico de juntas: ± 12%

Sista F 130 Puertas, Ventanas y Grietas

5. APLICACIÓN

Sista F 130 Puertas, Ventanas y Grietas viene listo para ser usado. Se aplica desde el cartucho con una pistola estándar de calafateo mecánica o mediante el tubo de manera manual, sin ningún tipo de tratamiento especial.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Remueva con un paño seco todo el polvo, grasa, humedad y suciedad de las superficies antes de aplicar el producto.

APLICACIÓN:

- Coloque cinta para enmascarar en ambos lados de la junta.
- Corte diagonalmente la pipeta calculando cubrir el área requerida. Aplique el sellador relleno de la ranura desde el cartucho con la pistola de calafateo o mediante el tubo de manera manual.
- Repase la aplicación con una espátula de punta redonda o con una cuchara pequeña, antes de que transcurran 17 minutos (23-25°C, 50% HR).
- Quite la cinta para enmascarar y limpie el exceso de sellador antes de que se seque.

6. RENDIMIENTO

RENDIMIENTO ESTIMADO:

METROS LINEALES POR CARTUCHO DE 300 ml		Ancho de la junta en mm						
		3	7	10	12	16	19	25
Profundidad de la junta en mm	3	32	14	10	8	6	5	4
	5		8	6	5	4	3	2
	7		6	4	3	3	2	1.5
	10			3	2.5	2	1.5	1.2
	12				2	1.5	1	1

Los valores de esta tabla son aproximados.

7. PRESENTACIONES

- Cartucho plástico de 300 ml con pipeta
Colores: Blanco, negro y almendra
- Tubos de 150 ml
Color: Blanco

UNIDAD DE EMBARQUE:

Caja con 12 cartuchos de 300 ml
Caja con 12 tubos de 150 ml

8. ALMACENAMIENTO / TIEMPO DE VIDA

- Debe almacenarse en un lugar fresco y seco (menos de 32°C).
- El tiempo de vida es de aproximadamente 12 meses para cartuchos que no han sido abiertos.

9. NOTAS DE APLICACIONES Y LIMITACIONES

- No utilizar en inmersión continua en agua.
- No es recomendado para juntas con alto movimiento.
- En caso de usar en exteriores es recomendable aplicar una capa de pintura.
- No usar como sellador estructural.
- No usar en juntas de piso.
- No utilizar en láminas acrílicas o galvanizadas. (En estas aplicaciones se recomienda usar Sista Flextec FT 101).

10. PRECAUCIONES

- Utilice el producto en lugares ventilados, ya que en periodos de exposición prolongada el producto puede irritar los ojos y las vías respiratorias.
- En caso de contacto con ojos o piel, lave inmediatamente con agua.
- Si persiste la irritación, consulte a su médico.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

Las instrucciones anteriores se basan en ensayos completos y en la experiencia general ganada en este campo. Pues es imposible examinar todos los métodos de la instalación y en vista de las diversas condiciones de trabajo; no podemos, sin embargo, declaramos que la información dada es completa. Por lo tanto recomendamos que las pruebas se deban realizar para asegurar el éxito. Garantizamos un estándar de calidad uniforme para este producto. Para las aplicaciones no especificadas en esta ficha técnica, se recomienda contactar a nuestros asesores técnicos y realizar pruebas previas.