



Calidad para Profesionales

SISTA ACRÍLICO

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

PRODUCTO

Descripción:

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

PRINCIPALES BENEFICIOS

- ▶ 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 834.

Sabías qué...

Usar correctamente el sellador puede ayudar a ahorrar energía, ya que genera una barrera contra las influencias de la intemperie y provee una protección contra la humedad, polvo, químicos, etc.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Sista F130 Acriflex está indicado para:

- ▶ El emboquillado de marcos de puertas y ventanas.
- ▶ 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.
- ▶ 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades:

- ▶ Consistencia de pasta suave y ligera.

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.)

Formación de película:

(23-25 °C, 50% HR) 25 - 30 min.

Tiempo de curado:

(23-25 °C, 50% HR)* 24 - 48 hr

Secado al tacto:

(23-25 °C, 50% HR) 20 min.

Tiempo de trabajo:

(23-25 °C, 50% HR) 17 min.

*Dependiendo de las condiciones ambientales.

Durabilidad:	+ 30 años
Caducidad:	Aprox. 12 meses
Mov. Dinámico de juntas	± 12%
Relación de curado	1.1mm/día
Pintable:	Si
Temperatura de aplicación	4 °C a 30 °C
Temperatura de servicio	-10 °C a 70 °C



APLICACIÓN

Sista F130 Acriflex 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.

5 pasos para un sellado PROFESIOSISTA:

1. Coloque cinta para enmascarar en ambos lados de la junta.
2. 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.
3. 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).
4. Quite la cinta para enmascarar y limpie el exceso de silicón, con un solvente antes de que se seque.

RENDIMIENTO

Rendimiento estimado:

Metros lineales por cartucho de 300 ml.

Profundidad de la junta en mm.	Ancho de la junta en mm.							
	3	7	10	12	16	19	25	
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.

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.

NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- No utilizar en inmersión continua en agua.
- No es recomendable 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 FT101**).

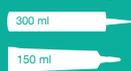
PRECAUCIONES

- Utilice el producto en lugares ventilados, ya que en períodos de exposición prolongada, el producto puede irritar ojos, piel y vías respiratorias.
- En caso de contacto con la piel y ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a su médico.
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente al médico y aporte el producto.
- En caso de inhalación, traslade al paciente a un lugar fresco.
- Manténgase lejos 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. 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.

PRESENTACIONES

▸ Cartucho y tubo



- Colores
- transparente
 - blanco
 - negro
 - almendra

Unidad de embarque:

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

