



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› SISTA F-130 ACRIFLEX

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sista F130 Acriflex, es un sellador acrílico siliconizado mono-componente, formulado con resinas acrílicas, con excelente adherencia, permite obtener sellados de buena calidad, resistentes y durables en diversos materiales lisos y porosos evitando el paso de polvo, aire y suciedad.

Certificaciones

Cumple con la Norma ASTM C-834.

2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Sista F130 Acriflex está recomendado para interiores y exteriores en:

- › Emboquillado en marcos de puertas y ventanas.
- › Resanar fisuras con poco movimiento.
- › Sellar juntas en mampostería.
- › Sellar materiales porosos utilizados en construcción como: concreto, cantera, block, ladrillo, tabique, madera, fibrocemento, y entre otros.
- › Sellado sobre superficies con recubrimiento (impermeabilizantes acrílicos, pinturas vinílicas y base solvente).

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Resistencia a los rayos UV y a la formación de hongos.
- › No requiere uso de primarios para aplicarse.
- › Es pintable (con resinas de tipo vinílicas o base solvente)
- › Fácil aplicación y sin escurrimientos.

- › Fácil de limpiar mientras está fresco.
- › Amigable para el usuario.
- › No contiene solventes.
- › Bajo contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles.





FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› SISTA F-130 ACRIFLEX

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características Físicas:

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIÓN
Olor	-----	Suave a Resina Acrílica
Consistencia	-----	Pasta suave
Densidad, g/cm ³	ISO 2811-1	1,68 a 1,70
Escurecimiento, mm	ASTM D-2022	No escurre
Temperatura de superficie y para aplicación de sellador, °C	-----	5.0 a 38.0
Tiempo de Trabajo (abirto), minutos	-----	13.0 a 17.0
Tiempo de formación de película minutos	A 25°C; 50% RH	20.0 a 30.0
VOC, g/l	SCAQMD	≤ 35.0
PROPIEDADES DEL SELLADOR CURADO		
Resistencia a la tracción, Kg/cm ²	ASTM D-412	9.32 a 9.52
Elongación a ruptura, %	ASTM D-412	≥ 210
Dureza Shore A	ASTM C-661	63 a 67.0
Temperatura de servicio, °C	-----	-21.0 a 77.0

NOTA: Las propiedades descritas en la tabla anterior fueron estimadas a condiciones controladas de 23 °C y 50 % de humedad relativa por lo que cualquier variación a éstas, podría afectar los valores que se indican.

5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sista F-130 Acriflex viene listo para usar, sin embargo, para garantizar una buena aplicación, se sugiere realizar lo siguiente:

1. Remover partículas sueltas y limpiar con un paño seco el polvo, grasa, humedad y cualquier tipo de suciedad de las superficies donde se aplicará el sellador. Para efectuar la limpieza, en un espacio ventilado, utilizar solventes tales como alcohol Isopropílico o acetona pura; No utilizar thinner, aguarrás, petróleo ni soluciones jabonosas.

2. Para realizar un excelente perfil, colocar cinta adhesiva en las orillas de la junta con el fin de proteger o enmascarar el área contigua. Se recomienda colocar el respaldo comprimible **Backer Rod** con el fin de controlar el rendimiento del sellador y asegurar un correcto funcionamiento evitando que el sellador se adhiera a una tercera cara.
3. Cortar la punta roscada del cartucho para destapar y atornillar la boquilla en la rosca. Cortar la boquilla diagonalmente a 45°, calculando cubrir las dimensiones de la junta.
4. Colocar el cartucho dentro de una pistola de calafateo, aplicar el sellador rellenando la junta y perfilar con una espátula de punta redonda antes de que transcurran 17 minutos, para dar el acabado deseado.
5. Quitar la cinta y limpiar el exceso de producto con un paño húmedo (con agua), mientras el sellador esté fresco. Si es necesario, humedecer el trapo con poca agua.

Importante:

El tiempo de curado varía dependiendo de la profundidad de la junta y condiciones ambientales.

6 RENDIMIENTOS

Los rendimientos se expresan en metros lineales por cartucho con 300 mL sin contar la merma, en función de las distintas dimensiones de ancho y profundidad; Es posible conocer otros rendimientos aproximados del material de acuerdo con la profundidad y ancho en que se vayan a trabajar, para ello, consultar la tabla correspondiente:



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› SISTA F-130 ACRIFLEX

Profundidad de la junta en mm	Ancho de la junta en mm.					
		3	7	10	12	16
	3	32	14	10	12	16
	5		8	6	5	4
	7		6	4	3	3
	10			3	2,5	2
	12				2	1,5

Los valores de esta tabla son aproximados

7 INFORMACIÓN IMPORTANTE

- › No se recomienda para aplicaciones que vayan a estar en contacto con alimentos.
- › No debe ser usado para juntas en albercas, peceras o aplicación en inmersión de agua.
- › En caso de usar en exteriores, es recomendable aplicar una capa de pintura mínimo 30 minutos posterior a la aplicación con recubrimiento vinílico o 24 horas después con pintura base solvente.
- › No está recomendado para aplicaciones estructurales, juntas sujetas a fuerte abrasión o desgaste, juntas de dilatación o para rejuntado.
- › No se recomienda para emplearlo en juntas de piso.
- › No debe ser usado para sellar láminas acrílicas o galvanizadas (para ello, se recomienda el uso de Sista Flextec FT-101).
- › No se recomienda para materiales que pueda segregar ciertas sustancias en el tiempo como neoprenos, selladores de butilo, caucho de etileno propileno dieno (EPDM), bitumen, asfaltos, etc., ya que podría haber descoloramiento, amarilleamiento o afectar la adhesión.

- › No se recomienda para aplicaciones en plásticos tales como: Polietileno (PE), Polipropileno (PP) ni Politetrafluoroetileno (PTFE).
- › Para cualquier aplicación en superficies sensibles, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de aplicar.
- › Para aplicaciones en exteriores (para muros), solo se recomienda para cubrir juntas de hasta 3/8" como máximo, es decir, hasta 9.5 mm de ancho.
- › No se recomienda aplicar como adhesivo para espejos.
- › No está recomendado para el sellado en domos de policarbonato (PC), Vidrio, Cristal, ni de Policloruro de vinilo (PVC).

8 PRECAUCIONES

- › Mantener fuera del alcance de los niños.
- › Puede provocar irritación ocular y en piel, por lo que se sugiere el uso de EPP.
- › No se ingiera, y en caso de que suceda por accidente, puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y diarrea; Si persiste la molestia, acudir al médico
- › En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y acudir al médico.
- › En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Si presenta síntomas adicionales, acudir al médico.
- › Para más información consultar la hoja de datos de seguridad en www.mysds.henkel.com



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› SISTA F-130 ACRIFLEX

9 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación	Caja con 12 cartuchos de 300 mL y Caja con 12 tubos de 150 mL; Disponible en color blanco.
Almacenaje	Conservar en un lugar seco y fresco, protegido de los rayos solares a una temperatura 10 y 24 °C.
Caducidad	24 meses (En su empaque original y sin abrir)
Estiba máxima	36 cajas con 12 cartuchos de 300 mL y en 3 camas para una altura máxima de 1.03 m

10 PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Sista F130 Acriflex contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir los contaminantes que pueden presentar mal olor, que irritan y que dañan el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que su VOC máximo es de 35 g/L.

*Las instrucciones escritas en la presente Ficha Técnica están basadas en la experiencia técnica aplicada en campo ya que es imposible tener bajo control los métodos de la instalación y las diversas condiciones específicas de trabajo, por lo cual, se recomienda a los usuarios realizar evaluaciones previas de acuerdo con sus necesidades. Si usted tiene alguna duda en el uso de este producto, diríjase a su agente de ventas local o al departamento de servicio técnico al teléfono **800 024 0660**.*