



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› SISTA ACRÍLICO

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sista Acrílico es un sellador base agua mono – componente formulado con resinas acrílicas. Su buena adherencia, permite obtener sellados de buena calidad en juntas con varios materiales.

2 USOS

Sista Acrílico está recomendado para sellar:

- › Juntas con materiales porosos tales como tabiques, blocks, acabados de mortero o de concreto y madera.
- › Juntas ubicadas en los marcos de ventanas, puertas contra los muros y plafones falsos.
- › Grietas o fisuras en superficies de muros.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Para interiores y exteriores.
- › No requiere uso de primarios.
- › De fácil aplicación y sin escurrimientos.
- › Amigable para el usuario y al medio ambiente ya que no contiene solvente.
- › Es pintable.





FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› SISTA ACRÍLICO

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características físicas:

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIÓN
Olor	--	A resina
Consistencia	ISO 7390	Pastosa
Densidad, g/cm ³	ISO 2811-1	1.62 a 1.68
Sólidos en Peso, %	--	80 a 85
Temperatura de superficie y para aplicación de sellador, °C	--	10 a 35
Tiempo abierto del sellador, minutos	--	20 a 30
Secado al tacto, minutos	--	40 a 90
Tiempo de formación de película, minutos	ASTM C 679	50 a 70
Velocidad de curado, mm/día	--	1.5 a 1.8
VOC, g/L	ASTMD 2369-10	<1
PROPIEDADES DEL SELLADOR CURADO		
Módulo de elasticidad, Kg/cm ²	--	0.53 a 0.57
Elongación a ruptura, %	ASTM D-412	≥ 300
Dureza Shore A	--	30 a 50
Temperatura de servicio, °C	--	-10 a 80
Contracción	--	≤ 25

NOTA

Las propiedades descritas en la tabla anterior fueron determinadas 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 PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Sista Acrílico 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 1.0 g/L.

6 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sista Acrílico, viene listo para usar y no requiere de ningún tratamiento especial posterior a la limpieza:

Preparación de la superficie:

1. Remover con un pañuelo limpio y seco las partículas sueltas, grasa, humedad y cualquier tipo de suciedad de las superficies donde se aplicará el sellador. Para limpiar mejor, puede utilizar solventes tales como alcohol isopropílico o acetona pura; No utilizar thinner, aguarrás que dejen residuos grasos, ni soluciones jabonosas.

Aplicación:

1. Para realizar un excelente perfil, colocar cinta adhesiva azul en las orillas de la junta con el fin de proteger el área contigua.
2. Cortar la punta roscada del cartucho para destapar y atornillar la pipeta plástica en la rosca. Después, cortar la boquilla diagonalmente a 45° calculando cubrir las dimensiones de la junta.
3. Colocar el cartucho dentro de una pistola de calafateo, aplicar el sellador relleno la junta y perfilar con una espátula de punta redonda antes de que transcurran 12 minutos, para dar el acabado deseado. Debe realizar presión con la espátula para asegurar el contacto con las paredes de los sustratos y darle el perfil adecuado.
4. Quitar la cinta adhesiva azul y limpiar el exceso de producto con un paño seco, mientras el sellador esté fresco. Si es necesario, humedecer el trapo con agua.

Importante:

El tiempo de secado varía dependiendo de las dimensiones de la cavidad, del tipo de superficie y de las condiciones ambientales.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› SISTA ACRÍLICO

7 RECOMENDACIONES

Después de la preparación de la superficie, se recomienda usar un respaldo comprimible como el Sista Backer Rod para evitar que el sellador entre en contacto con una tercera superficie.

8 RENDIMIENTO

Los rendimientos se expresan en metros lineales por cartucho con 280 ml sin contar la merma, en función de las distintas dimensiones de ancho y profundidad; Es posible aplicar con otros rendimientos u otras dimensiones de acuerdo con la profundidad y ancho en que se vayan a trabajar, para ello, consultar la tabla correspondiente:

	Ancho de la junta en mm		
		3	5
Profundidad de la junta, [mm]	3	30	18
	5	18	10.5

9 INFORMACIÓN IMPORTANTE

- › No se recomienda para aplicaciones que vayan a estar en contacto directo con alimentos.
- › No está recomendado para aplicaciones estructurales.
- › No está recomendado para aplicaciones que vayan a estar expuestas a movimientos.
- › No utilizar en situaciones de inmersión continua en agua, en superficies húmedas tales como piscinas, albercas, jacuzzi o en baños.
- › No aplicar en equipos de calentamiento que superen los 80°C tales como hornos, chimeneas, etc.

- › No se recomienda para juntas en pisos (para ello, se recomienda usar Sista P800 Duroplus).
- › Si se usara sobre superficies pintadas, ésta debe de estar completamente seca. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes.
- › No se recomienda colocarlo en láminas acrílicas.
- › No se recomienda aplicarlo en domos o láminas de policarbonato (en estas aplicaciones, usar Sista F-121 Policarbonato y PVC).
- › No se recomienda para realizar sellos en espejos.
- › No se recomienda para aplicaciones en plásticos tales como: polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE), policarbonato (PC) ni en metilmetacrilatos.
- › No se recomienda para aplicaciones en contacto con elastómeros orgánicos tales como neopreno.
- › No utilizar en superficies plastificadas que desprendan aceites o con solvente.
- › No se recomienda para sellado en peceras (En estos casos, aplicar Sista F-109 Uso General).
- › Si se efectúan sellados en el exterior, estos deben ser protegidos con pintura y deben estar lejos de la exposición a la humedad.
- › No se recomienda para aplicaciones expuestas a salpicaduras o contacto con agua o solventes.

10 PRECAUCIONES

- › Mantener fuera del alcance de los niños.
- › Para más información de cuidados, consultar la hoja de datos de seguridad del producto en www.mysds.henkel.com



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› SISTA ACRÍLICO

11 PRECAUCIONES

Presentación	<ul style="list-style-type: none"> • 1 caja con 12 Cartuchos de 280 ml Disponible en color Blanco.
Almacenaje	Conservar en un lugar seco y fresco, protegido de los rayos solares a una temperatura entre 5 y 25 °C.
Caducidad	18 meses en el envase original sellado.
Estiba Máxima	12 cartuchos con 280 ml por caja. Cada cama, contiene 38 cajas. Cada pallet tiene un total de 5 camas para una altura máxima de 1.60 m

Las instrucciones y recomendaciones que damos en la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia técnica aplicada en laboratorio. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda, dirigirse al departamento de servicio técnico 800 024 0660.