



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› SISTA MULTIFLEX ELASTOMÉRICO

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sista Multiflex Elastomérico es un sellador base agua mono-componente formulado con resinas acrílicas. Con excelente adherencia, permitiendo sellados de buena calidad en juntas con diversos sustratos.

2 USOS

Sista Multiflex Elastomérico está recomendado para sellar:

- › Juntas entre materiales porosos y absorbentes tales como aplanados o revoques, blocs, mortero o concreto, madera, fibrocemento, entre otros, o sustratos lisos como aluminio, vidrio, cerámicas y metales o herrería pintada en general.
- › Juntas expuestas a bajos movimientos.
- › Juntas para el enmarcado de puertas y ventanas.
- › En grietas y fisuras con poco movimiento en muros y techos.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

Sista Multiflex Elastomérico está recomendado para:

- › Para aplicaciones en interiores y/o en exteriores.
- › No contiene solventes.
- › No requiere uso de primarios.
- › De fácil aplicación y sin escurrimientos.
- › En la aplicación, fácil de limpiar con agua la superficie y las herramientas mientras está fresco.
- › Amigable para el aplicador y el medio ambiente.
- › Olor muy ligero.
- › Es pintable.





FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

SISTA MULTIFLEX ELASTOMÉRICO

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características físicas:

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIÓN
Olor	--	Suave a resina
Consistencia	ISO 7390	Pastosa
Densidad, g/cm ³	ISO 2811-1	1.62 a 1.68
pH	--	7 a 8
Temperatura de superficie y para aplicación de sellador, °C	--	5 a 40
Velocidad de curado, mm/día	--	1.8 a 2
Tiempo abierto del sellador, minutos	--	20 a 30
Secado al tacto, minutos	ASTM C 679	30 a 70
Tiempo de formación de película, minutos	--	50 a 70
PROPIEDADES DEL SELLADOR CURADO		
Módulo de elasticidad, g/cm ²	--	530 a 570
Elongación a ruptura, %	ASTM D-412	≥ 300
Dureza Shore A	--	30 a 50
Temperatura de servicio, °C	--	-10 a 80

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 Multiflex Elastomérico contribuye a reducir los contaminantes que se emiten al ambiente y compuestos que presentan mal olor, que irritan y que dañan a los aplicadores y ocupantes ya que su VOC máximo es de 1 g/L.

6 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para la aplicación de Sista Multiflex Elastomérico y, tener el mejor desempeño, se debe realizar lo siguiente:

- Preparación de sustratos.
 - Para sustratos porosos y absorbentes, remover partículas sueltas y retirar el polvo con aire a presión o un paño humedecido con agua, la superficie debe estar libre de grasa, o cualquier tipo de suciedad de las superficies donde se aplicará el sellador.
 - Para superficies lisas y no absorbentes, efectuar la limpieza utilizando alcohol isopropílico o acetona pura. No utilizar thinner ni aguarrás. Otra alternativa de limpieza es agua jabonosa con detergente secando la superficie, previo a la aplicación.
- Para lograr un buen terminado, y si fuera necesario, colocar cinta adhesiva en las orillas de la junta con el fin de alinear la aplicación y proteger el área contigua.
- Cortar diagonalmente a 45° la punta o boquilla del cartucho para permitir la salida del producto acorde al diámetro que se necesita en el cordón del sellador.
- Utilizando una pistola de calafateo, aplicar el producto rellenando la junta cuidando para no dejar espacios que den paso a filtraciones o deficiencias en el sello.
- Inmediatamente después de la aplicación o antes de que transcurran 15 minutos (dependiendo de la temperatura), perfilar la aplicación con una espátula de punta redonda para dar el acabado deseado, y cuidando realizar la presión suficiente con la espátula para asegurar el contacto del sellador con las paredes de la cavidad.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› SISTA MULTIFLEX ELASTOMÉRICO

6. Quitar la cinta y, de ser necesario, limpiar la superficie, y en este punto, se puede aprovechar para limpiar las herramientas utilizadas ambos con un paño humedecido con agua mientras el sellador esté fresco.

Importante:

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

7 RECOMENDACIONES

Para juntas de más de 4 mm de profundidad y para mejor desempeño, utilizar el respaldo comprimible (cola de rata) Sista Backer Rod evitando el contacto del sellador con el fondo de la cavidad.

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.

	Ancho de la junta en mm		
	3	5	10
Profundidad de la junta, [mm]	5	18.5	--
		11	5.5

Es posible aplicar en juntas de otras medidas, pero no mayores a 15 mm siempre y cuando se guarde la proporción de 2 de ancho por 1 de profundidad, y mejor aún si es en dos capas.

9 INFORMACIÓN IMPORTANTE

- › No usar en juntas de pisos.
- › 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 o de policarbonato (en estas aplicaciones se recomienda usar Sista Flextec FT-101).
- › No se recomienda para aplicaciones en plásticos.
- › No es recomendable para aplicación en peceras (en estos casos, aplicar Sista F-109 Uso General).
- › Cuando el sellador ha secado completamente, solo puede removerse mecánicamente con cúter o navaja.

10 PRECAUCIONES

- › No se recomienda para aplicaciones que vayan a estar en contacto directo con alimentos.
- › No se recomienda para aplicarse en juntas expuestas en ambientes con humedad constante o en contacto permanente con agua.
- › Utilizar el equipo de protección personal básico (guantes y lentes de seguridad) durante la aplicación.
- › Para más información, consultar la hoja de datos de seguridad del producto en www.mysds.henkel.com



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› SISTA MULTIFLEX ELASTOMÉRICO

11 PRECAUCIONES

Presentación	<ul style="list-style-type: none">• 1 caja con 12 Cartuchos de 280 ml Disponible en color Blanco, Almendra, Arcilla, Café, Gris y Negro.
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