ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 01|2025

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.



Blanco Negro Café Pardo Arcilla Gris

2 USOS

Sista Multiflex Elastomérico está recomendado para sellar:

- Juntas entre materiales porosos y absorbentes tales como afinados o revoques, bloques, mortero o madera, fibrocemento, entre otros. concreto,
- Juntas expuestas a bajos movimientos.
- Juntas para el enmarcado de puertas y ventanas.
- En grietas y fisuras con poco movimiento en muros y techos.
- Para el sellado de juntas en sistemas drywall.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- Para aplicaciones en interiores y/o en exteriores.
- No contiene solventes.
- No requiere uso de primer.
- De fácil aplicación y sin escurrimientos.
- Fácil de limpiar mientras está fresco.
- Amigable para el aplicador y el medio ambiente.
- Olor muy ligero.
- Es pintable a los 50 minutos.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

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:

1. Preparación de sustratos.
   - **a.** 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.
   - **b.** 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.
2. Para lograr un buen terminado, y si fuera necesario, colocar cinta de enmascarar en las orillas de la junta con el fin de alinear la aplicación y proteger el área contigua.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

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 Backer Rod para evitar el contacto del sellador con el fondo de 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		
		5	10
Profundidad de la junta, [mm]	3	18.5	--
	5	11	5.5

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 bisturí o navaja.
- 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.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

10 PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- 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*

11 PRECAUCIONES

Presentación	• **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.

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 01|2025

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› SISTA MULTIFLEX ELASTOMÉRICO

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 presentes en esta ficha técnica están basadas en nuestra amplia experiencia técnica. 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.***



DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S