

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO SISTA SELLA FÁCIL MULTIUSOS

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sista Sella Fácil Multiusos, es un sellador base agua acrílico, a prueba de grietas e impermeable. Su formulación con adhesivo lo hace ideal para sellar y pegar en zonas expuestas a la humedad ocasional.

2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Sista Sella Fácil Multiusos está recomendado para:

-) Sellar en marcos de puertas y ventanas.
-) Sellar en molduras.
- Ideal para unir en materiales tales como: cerámica, vidrio, porcelana, madera, metales como aluminio, paneles de yeso, concreto y así como en algunos plásticos.
- > Sellado en ventilas, vitrinas y muebles.
- Sellado en escalones y baldosas (losetas).
- Rellenar grietas pequeñas de 1 a 6 mm de ancho en muros y morteros.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- Su presentación viene en empaques exprimibles, fáciles de usar, reutilizables y de tamaño conveniente para evitar desperdicios.
- Su fórmula amigable base agua, no es tóxica además es amigable al medio ambiente.
- Contiene adhesivo.
- Proporciona una fuerte adhesión multi-material en interiores y en exteriores.

- Al secar, es totalmente transparente para aplicaciones que requieren mayor estética.
- Es posible pintar sobre el sellador una vez seco (Pinturas base de aceite o látex).
- No emite aromas desagradables, por lo cual, su aplicación es cómoda y segura.
- Es posible limpiarlo fácilmente con agua y jabón para evitar residuos que dañen la apariencia de la aplicación.
- Puede contribuir al ahorro de energía al usarlo para el sellado de fugas de aire alrededor de las ventanas, puertas, instalaciones eléctricas, y entre otras.







FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO SISTA SELLA FÁCIL MULTIUSOS

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Materias Primas Básicas:

Resinas, cargas, pigmento y aditivos.

Características físicas y químicas

(propiedades típicas, no especificaciones):

PROPIEDAD	REFERENCIA	VALOR TÍPICO
Olor		Acrílico
Consistencia (ISO 7390)		Pastosa
Densidad, g/cm³	ISO 2811-1	1,10
Escurrimiento, mm	ISO 7390	No escurre
Elongación a ruptura, %	ASTM D-412	300
Capacidad de movimiento, %	ISO 11600-F	12
Dureza shore A	ISO 868	18
Temperatura de aplicación, °C		5 a 40
Temperatura de servicio, °C		-10 a 70
Formación de película, min	a 23 - 25°C; 50% RH	25
Tiempo de curado, mm/día	a 23 - 25°C; 50% RH	1,5
Temperatura de superficie, °C		5 a 40
Resistencia al desgarre, N/mm	ISO 34, Method C	0,10
Secado al tacto, min	a 23 - 25°C; 50% RH	35

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.

Propiedades ecológicas:

Sista Sella Fácil Multiusos, 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 2.0 g/L.

5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sista Sella Fácil Multiusos, viene listo para ser usado y no requiere de ningún tratamiento especial previo (después de la limpieza) para ser aplicado.

- 1. Remover lo más posible el sellador anterior, 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, 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 azul adhesiva (para enmascarar) en las orillas de la junta con el fin de proteger el área contigua a la junta.
- 3. Cortar la punta a un ángulo de 45°.
- **4.** Exprimir el tubo para obtener un cordón de 5 cm aproximadamente y así eliminar burbujas de aire.
- **5.** Aplicar cordones donde sea necesario de acuerdo con su necesidad.
- **6.** Perfilar la aplicación del sellador con una espátula de punta redonda antes de que transcurran 10 minutos a temperatura de 25 °C, para dar el acabado deseado.
- **7.** Quitar la cinta (para enmascarar) y limpiar el exceso de sellador con un paño seco y o con solvente (de los que se mencionaron en el punto 1), mientras el sellador esté fresco.

Importante: Debe realizar presión con la espátula para asegurar el contacto con las paredes de los sustratos y darle el perfil adecuado.





FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO SISTA SELLA FÁCIL MULTIUSOS

6 RENDIMIENTO

El rendimiento se expresa en metros lineales. Por un cartucho con 177 mL, sin contar la merma, en función de las distintas dimensiones de ancho y profundidad, es posible obtener un rendimiento de 6.2 m con un cordón de 6 mm de diámetro.

7 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación	Tubo depresible con 177 mL; Disponible en color Blanco.
Almacenaje	Conservar en un lugar seco y fresco, protegido de los rayos solares a una temperatura entre 5 y 38 °C.
Caducidad	12 meses (para cartuchos que no han sido abiertos)
Estiba máxima	24 cajas con 12 tubos depresibles de 177 mL y en 12 camas para una altura máxima de 1.33 m.

8 RECOMENDACIONES

Para pintar sobre la superficie del sellador, es indispensable esperar 2 horas para que seque perfectamente.

Debe esperar 24 horas antes de exponer el sellador al agua o humedad.

9 INFORMACIÓN IMPORTANTE

- No se recomienda para aplicaciones que vayan a estar en contacto directo con alimentos.
- No está recomendado para aplicaciones estructurales o juntas constructivas.

- No aplicar en exteriores cuando se esperen lluvias o heladas durante las siguientes 24 horas.
- No se recomienda para aplicarse por debajo de las líneas de flotación, en espejos o por debajo de los carriles de la puerta de las duchas.
- No utilizar en inmersión continua en agua, en superficies húmedas o en condiciones de calentamiento.
- No usar en el sellador en espejos o para acabados automotrices.
- Si se usara en 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 tales como: Polietileno, Polipropileno, Politetrafluoroetileno (Teflón®), Policarbonato y ni en Metylmetacrilatos.
- No utilizar en superficies plastificada que desprendan aceites o con solvente.
- No es posible aplicarse en peceras (En estos casos, aplicar Sista F-109 Uso General).
- Después de que el material ha curado, puede ser removido mecánicamente (con cúter o navaja).





FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO > SISTA SELLA FÁCIL MULTIUSOS

10 PRECAUCIONES

- En caso de intoxicación por ingestión, trasladar a la persona a un lugar ventilado y llevar al paciente al médico; este producto puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y diarrea. Puede causar irritación en los ojos y en la piel, por lo que sugerimos siempre el uso de lentes y guantes.
- En caso de contacto con los ojos enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y acudir al médico inmediatamente. Si la irritación persiste, consulte a su médico.
- En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. Si presenta síntomas adicionales, acudir al médico.
- No congelar el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Para más información consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

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 800 705 9200.

