

FICHA TÉCNICA DESCRIPCIÓN GENERAL

Sellador de silicón de un componente con aditivo fungicida, formulado para ayudar a inhibir la formación de hongos y moho sobre la superficie del sellador curado. Vulcaniza al contacto con la humedad atmosférica y forma un sello flexible, durable y resistente a la intemperie. Está recomendado principalmente para superficies no porosas y zonas con presencia frecuente de humedad.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Sellado de juntas en baños, regaderas, tinas, lavabos y cocinas.
- Aplicaciones en hospitales, laboratorios y áreas donde se requiere un alto grado de higiene.
- Sellado de cristal, vidrio, aluminio, cerámica, fibra de vidrio y metales compatibles.
- Juntas perimetrales y uniones interiores o exteriores protegidas de abrasión severa.
- Madera sellada o pintada, previa prueba de adherencia y compatibilidad.

Beneficios principales

- Contiene fungicida para ayudar a reducir la proliferación de hongos y moho.
- Buena adherencia, elasticidad y resistencia a la humedad y a la intemperie.
- Producto listo para usar; no requiere mezcla.



**Contenido neto
280 ml**
**Colores:
blanco y transparente**

DATOS CLAVE DEL PRODUCTO

Fungicida Ayuda a inhibir hongos y moho	Formación de película Aprox. 5 minutos	Curado orientativo Aprox. 24 horas
Temperatura de servicio -50 °C a 220 °C	Presentación actual Cartucho de 280 ml	Colores Blanco y transparente

FICHA TÉCNICA PROPIEDADES TÉCNICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO	MÉTODO / OBSERVACIÓN
Base	Sellador de silicón con fungicida	Un componente
Sistema de curado	Acético, por humedad atmosférica	Vulcaniza de afuera hacia adentro
Aspecto	Pasta homogénea	Listo para aplicar
Colores	Blanco y transparente	Presentaciones comerciales
Densidad	1.04 g/cm ³	Valor típico
Formación de película	Aprox. 5 minutos	A 24 °C y 50% H.R.
Curado orientativo	Aprox. 24 horas	Depende del espesor, humedad y temperatura
Temperatura de servicio	-50 °C a 220 °C	Después del curado completo
Dureza	27 Shore A	ASTM D 676
Resistencia a la tensión	350 psi	ASTM D 412
Elongación	400%	ASTM D 412
Capacidad de movimiento	Hasta ±35%	Valor típico
Contenido de sólidos	97-100%	Sin solventes ni diluyentes
Presentación	Cartucho de 280 ml	Contenido neto actual

MODO DE EMPLEO

1. Preparación: retire polvo, grasa, aceite, humedad, sellador deteriorado y cualquier contaminante. Las superficies deben estar firmes, limpias y secas.
2. Prueba previa: confirme adherencia y compatibilidad en materiales no conocidos, plásticos, superficies pintadas o maderas selladas.
3. Aplicación: corte la punta del cartucho, coloque la boquilla y aplique un cordón continuo con pistola calafateadora.
4. Acabado: repase con espátula limpia antes de que se forme la película, idealmente dentro de los primeros 5 minutos.
5. Curado: evite movimiento, agua directa o limpieza agresiva mientras el producto vulcaniza.

SEGURIDAD, ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Durante el curado puede desprender vapores de ácido acético; utilice el producto únicamente en áreas bien ventiladas.
- Evite el contacto prolongado con la piel y los ojos. En caso de contacto, lave con abundante agua; si la irritación persiste, solicite atención médica.
- No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Conserve el cartucho original cerrado, bajo sombra, en un lugar fresco y seco, preferentemente por debajo de 25 °C. Vida útil estimada: 12 meses sin abrir.
- Proteja los cartuchos contra perforaciones, golpes y temperaturas elevadas. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad vigente para manejo y transporte.

FICHA TÉCNICA LIMITACIONES DE USO

- No aplicar sobre superficies porosas sin una evaluación previa, incluyendo ladrillo, adobe, concreto sin sellar o piedra natural.
- No utilizar en superficies que se pintarán posteriormente; la mayoría de las pinturas no adhieren adecuadamente sobre el silicón curado.
- No aplicar sobre materiales que liberen aceites, plastificantes o sustancias que puedan provocar pérdida de adherencia o cambio de color.
- No se recomienda para áreas expuestas a abrasión continua, inmersión permanente, juntas sujetas a presión hidrostática o abuso físico.
- No utilizar en acuarios, aplicaciones estructurales de acristalamiento, contacto directo con alimentos o usos médicos sin aprobación técnica específica.
- No aplicar sobre superficies mojadas, contaminadas, congeladas o a temperaturas extremas que impidan una correcta adhesión.

COMPATIBILIDAD

Algunos materiales de construcción, hules, plásticos, pinturas y maderas pueden liberar aceites o plastificantes que afecten la unión del sellador. Este efecto puede manifestarse como cambio de color, reblandecimiento o pérdida de adhesión. Por ello, se recomienda efectuar pruebas antes de aplicaciones extensas o críticas.

VULCANIZADO Y DESEMPEÑO

El sellador reacciona con la humedad del aire y vulcaniza desde la superficie hacia el interior del cordón. La humedad elevada acelera el desarrollo de película; en ambientes secos o cordones gruesos, el curado puede requerir más tiempo. Una vez curado, conserva su flexibilidad y presenta buena resistencia a la lluvia, salitre, radiación ultravioleta, ozono y cambios normales de temperatura.

IMPORTANTE

La protección fungicida ayuda a inhibir hongos y moho en el sellador; no sustituye la limpieza periódica ni elimina la contaminación presente en la superficie.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Los datos incluidos se basan en la información técnica disponible y representan valores típicos de referencia, no especificaciones de garantía. Debido a que las condiciones de aplicación, diseño de juntas, sustratos y exposición se encuentran fuera del control de VLER PERFORMANCE, el usuario debe verificar la idoneidad del producto mediante pruebas previas. Para aplicaciones críticas, industriales o sujetas a normativa específica, solicite validación técnica antes de utilizar el producto.

VLER PERFORMANCE
ventas@vler-performance.com
www.vler-performance.com

Silicón Antihongos
Sellador de un componente con fungicida
Contenido neto: 280 ml