



Silicona Multiuso Antihongos

Descripción del producto

Silicona Multiuso Antihongos es un sellador de juntas monocomponente, elástico y de gran calidad a base de siliconas.

Propiedades

- Fácil de aplicar
- Buena resistencia los rayos ultravioleta.
- Insensible al moho, contiene biocida con acción fungicida
- Permanentemente elástico tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Olor acético típico

Aplicaciones

- Juntas de construcción y montaje.
- Juntas de acristalamiento
- Juntas de unión.
- Sellado en la construcción de recipientes y cámaras frigoríficas.
- Sellado de sistemas de aire acondicionado.
- Aplicaciones sanitarias.



Datos técnicos

Base		Polisiloxano
Consistencia		Pasta estable
Sistema de curado		Curado por humedad ambiente
Formación de piel		ca. 7 minutos
Velocidad de curado		ca. 2 mm/24h
Densidad		ca. 1,00 g/ml (transp, brilliant white) ca. 1,20 g/ml (colours)
Contorsión máxima permitida		± 25 %
Módulo de elasticidad	ISO 37	ca. 0.40 N/mm ²
Recuperación elástica	ISO 7389	> 90 %
Elongación hasta rotura	ISO 37	ca. 700 %
Tensión máxima	ISO 37	ca. 1.50 N/mm ²
Temperatura de aplicación		+15°C → +35°C
Resistencia a la temperatura		-60°C → +120°C

Nota: Formación de piel y velocidad de curado pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Substratos

- Estado del sustrato
La superficie debe ser: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.
- Preparación del sustrato
Las superficies porosas deben imprimarse con Primer 150. Prepare las superficies no porosas con un Soudal activador o limpiador (vea la hoja de datos técnicos).

Silicona Multiuso Antihongos

- Tipo de sustrato
Silicona Multiuso Antihongos tiene una buena adherencia a los siguientes sustratos: todos los sustratos de construcción habituales. Silicona Multiuso Antihongos no tiene buena adherencia o no es adecuado para PVC, hormigón, PE, PP, PTFE (Teflon®), sustratos bituminosos. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

Método de aplicación

- Método de aplicación
Aplique Silicona Multiuso Antihongos con pistola de calafateado manual o neumática.
- Método de limpieza
Limpiar con Aguarrás o Soudal Limpiador de Superficies inmediatamente después de usar (antes del curado).
- Método de acabado
Acabar con una solución jabonosa o Alisador de Juntas antes del desollado.
- Método de reparación
Reparar con: el mismo material.

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información. Peligroso. Respetar las precauciones de uso.

Embalaje/Logística

Color: Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.

Embalaje: Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.

Período de validez: 15 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5°C y +25°C.

Dimensiones de juntas

- Mín. ancho para juntas: 5 mm
Máx. ancho para juntas: 30mm
Mín. profundidad para juntas: 5 mm
Recomendación para trabajos de sellado: ancho de junta = 2 x profundidad de junta

Cláusulas medioambientales

- Regulación LEED: el producto cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Cumple con los requisitos USGBC LEED v4.1 Crédito IEQ 4.1: Materiales de baja emisión - Adhesivos y Selladores con respecto al contenido de VOC.

Observaciones

- Por su naturaleza ácida, puede afectar a determinados metales (como cobre o plomo).
- No lo utilice sobre piedras naturales, como mármol, granito... (formación de manchas).
- Se debe evitar el contacto directo con el sellado secundario de las unidades de vidrio aislante (aislamiento) y la lámina de PVB del vidrio de seguridad.
- La ausencia total de rayos ultravioleta puede provocar el cambio de color del sellador.
- En entornos ácidos o salas oscuras, la silicona puede volverse ligeramente amarilla. Recupera su color inicial bajo la influencia de la luz solar.
- Al aplicar el acabado con una solución de acabado o una solución jabonosa, asegúrese de que dicha solución no entre en contacto con las superficies. Si eso ocurre, el sellador no se adherirá a esa superficie. Por ello, recomendamos sumergir únicamente la herramienta de acabado en esta solución.
- Recomendamos encarecidamente que no se aplique el líquido de acabado bajo la luz del sol intensa, dado que se seca muy rápido.
- No lo utilice sobre policarbonato.
- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.

Silicona Multiuso Antihongos

- Al usar diferentes selladores aplicados en un mismo espacio y teniendo en cuenta su reacción, el primer sellador debe haber curado completamente antes de aplicar el siguiente.

Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.