



910N

SILICONA DE TECHO Y FONTANERÍA

SILICONA DE TECHO Y FONTANERÍA es de un componente, de curado neutro de alta calidad, 100% sellador de silicona, diseñado para aplicaciones donde se requiere duradera a largo plazo en el fontanería, canalones, techos, revestimientos etc. Es adecuado para el sellado de juntas de conexión entre una variedad de sustratos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Adherencia excepcional y sin imprimación sobre elementos de unión elaborados con ladrillo, piedra, hormigón, madera, plástico, acero, aluminio, zinc, porcelana, cerámica, PVC, metal, vidrio y superficies porosas,
- (+/- 25%) capacidad de movimiento de alta elasticidad
- Resistente a la intemperie, agua y UV
- Cura neutra y No corrosive
- Curado rápido
- Bajo olor
- Uso Interior / Exterior
- Fácil de aplicar
- Resistente a los químicos
- No gotea

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Las juntas y grietas en las canaletas
- Flashing
- Bajantes
- Las juntas solapadas
- Tragaluces
- Revestimiento de paredes
- Conductos de sistema Vent y HVAC

INSTRUCCIONES

- Asegúrese de que las superficies a sellar estén limpias, secas y libres de grasa.
- La temperatura de aplicación debe estar entre +5°C y +40°C.
- Para reducir las deformaciones de las articulaciones, su profundidad debe ser mucho menor que su anchura, dimensiones mínimas son de 5x5 mm, para juntas más anchas la profundidad debe ser

Diseñado para
Todos Techos
&
Aplicaciones
de fontanería

preferiblemente medio de la anchura y se ajusta mediante el uso de un material cordon de respaldo.

- Después de la aplicación, el sellador debe repujado con una ligera presión dentro de los 5 minutos de difundir el material contra las superficies de unión y para obtener un acabado profesional.
- El exceso de sellador no curado puede limpiarse con solvente. Sellador curado se puede eliminar mecánicamente.
- Recomendado anchos de conjuntos son >10 mm y <35 mm.
- Ancho de la junta y la relación de profundidad debe ser aproximadamente 2/1.

Consumo (aprox.)

Ancho de conjunta	10mm	15mm	20 mm
Profundidad de conjunta	6mm	8mm	10 mm
Eficiencia / 310ml	5 metros	2.5 metros	1.5 metros

Preparación de Superficie

Siguiendo el procedimiento de limpieza y materiales se recomiendan:

Vidrio	Desengrasar con alcohol o MEK
Aluminio, aleaciones ligeras y acero inoxidable	Desengrasar con alcohol o MEK
Otros Metales	Ligeramente lije y luego disminuir a medida de anterior
Madera	Ligeramente desgastado superficie a continuación, quitar el polvo
Plástica	Desengrasar usando un agente recomendado por el fabricante de plásticos
Hormigón y otras superficies alcalinas	Cepillar y eliminar el polvo

ESTÁNDARES

Cumple o excede los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- Los requisitos de francés VOC para la clase A+
- ISO 11600 F & G 20LM.
- Marcado CE para EN 15651 para la fachada, acristalamiento y aplicaciones sanitarias.
- Los requisitos de VOC, especificaciones de contenido en LEED crédito de EQc4.1
- "Productos de baja emisión" de la regla SCAQMD 1168.

RESTRICCIONES

- No debe ser utilizado en espacios totalmente confinados donde sellador no puede curar por falta de humedad atmosférica.
- No más de pintar.
- No utilizar en conjunción con asfalto betún, neopreno y ciertos elastómeros orgánicos.
- No es adecuado para aplicaciones en contacto con alimentos.
- Puede ponerse color amarillo si se expone a lejía o limpiadores de ladrillos basado HCL, mientras que el curado.



ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

La vida útil es de 15 meses si se almacena en el paquete sin abrir en un lugar seco y temperaturas entre +5 °C y +25 °C.

SEGURIDAD & DISPOSICIÓN

Debe ser evitada la inhalación del vapor de sellador durante un largo tiempo. El área de aplicación debe ser ventilado adecuadamente. Caucho de silicona curado no asuma ningún riesgo para la salud. Temperaturas entre +5°C y +25 °C. Revise MSDS para más información sobre la seguridad.

PROPIEDADES

Base	: Polímero de silicona (oxima)	
Sistema de Curado	: Neutral	
Densidad (Transparente y aluminio)	: 1.02± 0.03 g/ml	(ASTM D 792)
Densidad (Otros colores)	: 1.20± 0.03 g/ml	(ASTM D 792)
Dureza Shore A (Transparente y aluminio)	: 17-25 (después de 28 días)	
Dureza Shore A (Otros colores)	: 22-32 (después de 28 días)	
Resistencia a la tracción	: ≤ 0,4 N/mm ² (23°C y 50% R.H)	(ISO 8339)
Formación de Piel	: 5-10 min. (23°C y 50% R.H)	
Propocion de Curado	: Min. 2,5 mm/día (23°C y 50% R.H)	
Alargamiento a la Rotura (Transparente y aluminio)	: ≥ 400%	(ASTM D412)
Alargamiento a la Rotura (Otros colores)	: ≥ 350%	
Recuperación Elástica	: Aprox. 100%	(ISO 7389)
Gotear	: 0 mm	(ISO 7390)
Resistencia a la temperatura	: -60°C a +180°C	
Temperatura de aplicación	: +5°C a +40°C	

**PRODUCTO**

Tipo de Producto	Volumen	Paquete
Transparente, Blanco, Negro, Aluminio, Gris, Marrón	310ml	24

RENUNCIA

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos Akkim están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia de los productos actuales de Akkim, cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Akkim. En la práctica, las diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales del lugar de aplicación, son tales que ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal, puede ser derivada de esta información, o de cualquier otra recomendación escrita, ni de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario del producto debe probar la validez e idoneidad del producto para la aplicación y propósito propuesto. Akkim se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha de datos locales para el producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.