



# 918N

## SELLADOR DE SILICONA SANITARIA NEUTRAL

**SELLADOR DE SILICONA SANITARIA NEUTRAL** es un componente, alta calidad de curado por humedad, sellador de silicona neutra diseñado para aplicaciones sanitarias que se requieren anticorrosivo, a prueba de moho y las propiedades resistentes químicos. Es adecuado para el sellado de juntas de conexión entre las variedades de sustratos en zonas húmedas.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- A prueba de moho,
- Resistente a los productos de limpieza
- Mantiene su flexibilidad en temperaturas extremas,
- Highly elastic, +/-25% movement capability
- Resistente a la intemperie al agua y UV,
- Cura neutra y anticorrosive
- Curado rápido
- Poco olor
- Uso Interiores y exteriors
- Non-sag

Exclusivamente  
Diseñado para  
aplicaciones  
sanitarias

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones de sellado de las articulaciones alrededor de bañeras, duchas y lavabos,
- Sellado de juntas entre baldosas, cerámicas, láminas de metal y paredes
- Sellado de juntas de expansión en las paredes de baldosas,
- Sellado de juntas de conexión entre paredes y suelos,
- Sellado de juntas entre acristalamiento y sustratos de soporte.

### INSTRUCCIONES

- Asegúrese de que las superficies a sellar están limpias, secas y libres de grasa.
- La temperatura de aplicación debe estar entre +5°C y +40°C.
- Para reducir las deformaciones de las juntas, su profundidad debe ser mucho menor que su anchura, dimensiones mínimas son de 5x5 mm, para juntas más anchas la profundidad debe ser preferiblemente medio de la anchura y se ajusta mediante el uso de un material de cordón 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+
- 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 12 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

<b>Base</b>	: Polímero de silicona (oxima)	
<b>Sistema de Curado</b>	: Neutral	
<b>Resistente al Moho</b>	: <1 g/ml 2-octil-2H-isotiazol-3-one	
<b>Densidad</b>	: De colores : 1.20±0.02 g/ml Claro : 1,02±0,02	(ASTM D 792)
<b>Dureza Shore A</b>	: De colores : 25-30 Claro : 20-25	(ISO 868)
<b>Resistencia a la Tracción</b>	: De colores : 1,5 Mpa (217 psi) (23°C y ! Claro : 1 Mpa (145 psi)	(ISO 37)
<b>Tiempo Libre de Adherencia</b>	: 10-15 minutos (23°C y 50% R.H)	
<b>Propocion de Curado</b>	: Min. 3 mm/24 horas (23°C y 50% R.H)	
<b>Alargamiento a la Rotura</b>	: De colores : 400% Claro : 500%	(ISO 37)
<b>Resistencia al Desgarro</b>	: 4 N/mm (22pli) aprox.	(ISO 34)
<b>Factor de Movimiento Alojamiento</b>	: 25%	
<b>Recuperación Elástica</b>	: Aprox. 100%	(ISO 10563)
<b>Encogimiento</b>	: Max. 6%	(ISO 7390)
<b>Pintable</b>	: No	
<b>Resistencia a la temperatura</b>	: -60°C a +180°C	
<b>Temperatura de aplicación</b>	: +5°C a +40°C	
<b>Colores</b>	: Negro, Blanco, Gris, Claro	



---

**PRODUCTO**

Tipo de Producto	Volumen	Paquete
Claro, Blanco, Negro, Gris, Blanco, Claro	<b>310ml</b> 50 mL	24 24/192

---

**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.