



## 905N SELLADOR DE SILICONA NEUTRA PARA EXTERIOR

### 1 – DESCRIPCION

**Akfix 905N** es un sellador de silicona de curado neutro de alto rendimiento, diseñado para sellados y relleno de huecos en una amplia gama de usos en edificación y construcción. Combina las ventajas de una excelente adherencia sobre los materiales de construcción habituales y de un curado no corrosivo y sin olor.

### 2 – PROPIEDADES

- Mono componente, curado con humedad.
- Excelente agarre a diferentes sustratos porosos y no porosos.
- No corrosivo. No corroe ni reacciona con los materiales comunes de construcción.
- Excelente estabilidad frente a la luz solar directa, la lluvia, la nieve y el ozono.
- Resistente a temperaturas extremas (-60° C a +180° C)
- Curado rápido
- Módulo bajo, alta elasticidad
- 100 % silicona, sin disolventes
- Muy bajo olor

### 3 – APLICACIONES

- Sellado de juntas de dilatación y conexión entre distintos materiales de industria y construcción (ladrillo, pared, hormigón, PVC madera, vidrio, etc.
- Aplicaciones de sellado en exteriores.
- Montaje de ventanas y puertas.
- Trabajos de acristalamiento.
- Aplicaciones de sellado y estanqueidad en cocinas y baños.

### 4 – INSTRUCCIONES

- Asegúrese que las superficies a sellar estén limpias, secas y libres de grasa.
- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre +5 ° C y +40 ° C.
- Con el fin de reducir deformaciones en el sellado, la profundidad de la junta debe ser menor que su anchura. Las dimensiones mínimas serán de 5x5 Mm., para juntas más anchas, la profundidad debe de ser preferentemente la mitad de la anchura y se limitara por el uso de un fondo de junta.
- Después de la aplicación, el sellador debe ser retacado con una ligera presión, dentro de los primeros 5 minutos, para repartir el material contra las superficies y obtener un acabado profesional.
- El exceso de sellador no curado puede limpiarse con disolvente. El sellador una vez curado deberá eliminarse por medios mecánicos.

**5 – EMBALAJE**

Producto	Volumen	Embalaje
Transparente, Blanco, Gris, Negro, Aluminio, Marrón	310 ml	24

**6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD**

12 meses, en el embalaje original sin abrir y a temperatura ambiente.

**7 – RESTRICCIONES**

- No se debe utilizar en espacios totalmente cerrados, el sellador cura por humedad atmosférica.
- Akfix 905N no se puede pintar.
- No es adecuado para aplicaciones en contacto con alimentos

**8 – SEGURIDAD Y SALUD**

Si se inhala durante mucho tiempo en grandes volúmenes, el vapor del sellador, puede causar irritación en el sistema respiratorio. Por lo tanto, la aplicación debe tener lugar en una habitación bien ventilada. El contacto prolongado con el sellador no curado debe ser evitado. El Caucho de silicona curado no asume ningún riesgo para la salud.

**9 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>Base:</b>	Polímero de silicona (oxima)	
<b>Sistema de curado:</b>	Neutro	
<b>Densidad:</b>	1,02 ± 0,03 g / ml	
<b>(Transparente y Aluminio)</b>		
<b>Densidad:</b>	1,20 ± 0,03 g / ml	
<b>(Otros colores)</b>		
<b>Dureza Shore A:</b>	17-25 (después de 28 días)	
<b>(Transparente y Aluminio)</b>		
<b>Dureza Shore A:</b>	22-32 (después de 28 días)	
<b>(Otros colores)</b>		
<b>Resistencia a tracción:</b>	≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (23° C y 50 % R.H)	(ISO 8339)
<b>Formación de piel:</b>	5-10 min. (23° C y 50 % R.H)	
<b>Velocidad de curado:</b>	Min. 2,5 mm / día (23 ° C y 50 % R.H)	
<b>Alargamiento a la rotura:</b>	≥ 400 %	(ASTM D412)
<b>(Transparente y Aluminio)</b>		
<b>Alargamiento a la rotura:</b>	≥ 350 %	
<b>(Otros colores)</b>		
<b>Recuperación elástica:</b>	Aprox. 100 %	(ISO 7389)
<b>Descuelgue:</b>	0 mm	(ISO 7390)
<b>Resistencia a la temperatura:</b>	-60° C a +180° C	
<b>Temperatura de aplicación:</b>	+5° C a 40° C	