



915N SELLADOR DE SILICONA NEUTRA RESISTENTE A LA INTEMPERIE

1 – DESCRIPCION

Akfix 915N es un sellador de silicona con un rendimiento de primera calidad, de curado neutro, especialmente desarrollado para aplicaciones de sellados impermeables y acristalamientos en muros cortina y fachadas de edificios. Forma un sellado fuerte y resistente a la intemperie en los materiales de construcción comunes.

2 – PROPIEDADES

- Cumple con la norma ISO EN 11600 -F-20LM.
- Curado neutro.
- Adecuado para su uso en materiales comunes de construcción porosos y no porosos.
- No corrosivo, no reacciona o corroe los materiales comunes de construcción
- No se ve afectado por la exposición a la luz solar, la lluvia, la nieve, manteniendo sus propiedades y resistencia durante muchos años.
- Resistente a temperaturas extremas
- 100 % silicona, sin disolventes
- Casi sin olor
- Curado rápido

3 – APLICACIONES

- Sellado impermeable en general, acristalamiento en edificios y muros cortina.
- Sellado de marcos de ventanas
- Montaje de los marcos de ventanas y puertas
- Sellado de mármol, piedra y otros sustratos porosos
- Sellado de juntas de conexión y dilatación.

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
Transparente, Blanco, Gris, Negro	600 ml	12

6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

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

7 – RESTRICCIONES

- No se debe aplicar en superficies mojadas o heladas.
- La temperatura de las superficies de aplicación no debe exceder los 50° C.
- No se debe utilizar en espacios totalmente cerrados, el sellador cura por humedad atmosférica.
- Akfix 915N no se puede pintar.

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**

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