



100AQ SELLADOR DE SILICONA PARA ACUARIOS

1 – DESCRIPCIÓN

Akfix 100AQ es un sellador de silicona sin disolventes tóxicos, para su uso en el sellado de acuarios y aplicaciones de acristalamiento. Es un sellador a base de silicona con un sistema de curado acético de alta calidad, que ofrece una excelente adhesión al vidrio y muchas otras superficies no porosas.

2 – PROPIEDADES

- 100% silicona
- Muy buena adherencia y resistencia física
- Curado rápido
- No es tóxico para los peces
- Mono componente, curado mediante humedad atmosférica
- Mantiene su elasticidad a bajas y altas temperaturas
- Libre de retracción, no se agrieta ni decolora
- Resistente a muchos productos químicos
- Resistente a la radiación UV

3 – APLICACIONES

- Pegado, sellado y reparación de acuarios
- Pegado de vidrio, vidrio / aluminio
- Sellado de ventanas y puertas
- Sellado de sistemas de ventilación, calefacción y aire acondicionado
- Acristalamiento de marcos de aluminio y escaparates

4 – INSTRUCCIONES

- Asegurarse 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.
- Retacar y alisar el producto mediante una ligera presión en los 5 minutos siguientes a la aplicación para esparcir el material sobre las superficies y obtener un acabado profesional.
- El exceso de sellador en fresco, puede limpiarse con disolvente. El sellador una vez curado deberá eliminarse por medios mecánicos.

Consumo (aprox.)

Ancho conjunta	6mm	9mm	12 mm
Profundidad conjunta	6mm	6mm	6 mm
Eficiencia /310 ml	8 metros	6 metros	4 metros

5 – EMBALAJE

Producto	Volumen	Embalaje
100AQ (Transparente)	310 ml	24
100AQ (Negro)	310 ml	24

6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

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

7 – RESTRICCIONES

- No es adecuado para aplicaciones en contacto directo con mármol, granito u otras piedras naturales.
- No se recomienda para el contacto directo con espejos y metales como el plomo, cobre, zinc y latón, ya que puede provocar corrosión.
- No se puede pintar.

8 – SEGURIDAD

Si se inhala durante mucho tiempo, el ácido acético vaporizado puede causar irritación del sistema respiratorio. Por lo tanto, la aplicación se deberá realizar en una habitación bien ventilada. Debe evitarse el contacto prolongado con el sellador en estado fresco

9 - PROPIEDADES TÉCNICAS

Composición química	: Polímero de silicona	
Sistema de curado	: Acetoxi	
Densidad	: 1.02 ± 0.03 g/ml	
Dureza Shore A	: 24 - 30 (después de 28 días)	
Resistencia a tracción	: ≤ 0,4N/mm ²	(ISO 8339)
Formación de piel	: 7 – 13 min. (23° C y 50 % R.H)	
Velocidad de curado	: Min 3 mm / día (23° C y 50 % R.H)	
Alargamiento a la rotura	: ≥ 250%	(ASTM D412)
Recuperación elástica	: %100	(ISO 7389)
Descuelgue	: 0 mm	(ISO 7390)
Cambio en el volumen	: < 5%	(ISO 10563)
Resistencia a la temperatu	: -50° C a +200° C	
Temperatura de aplicación	: + 5° C a 40° C	