



100D SELLADOR DE SILICONA PARA CABINAS DE DUCHA, COCINAS Y BAÑOS

1 – DESCRIPCION

Akfix 100D está formulado especialmente sin disolventes y moho-proof, para su uso en la fabricación e instalación de cabinas de ducha. Es un sellador de calidad superior para sellar y acristalar ofreciendo una excelente adherencia y durabilidad.

2 – PROPIEDADES

- Cumple con la norma ISO EN 11600-F-20LM.
- 100 % silicona, no contiene ningún disolvente.
- Curado muy rápido.
- Moho-Proof.
- No merma.
- Se mantiene brillante y limpio.
- Excelente resistencia al moho y los hongos.
- Resistente a temperaturas extremas y el envejecimiento.
- No se agrieta ni decolora.
- Resistente a los detergentes, productos de limpieza y productos químicos.
- Sistema de curado acetoxi.

3 – APLICACIONES

- Acristalamiento y pegado en la construcción de cabinas de ducha.
- Relleno de juntas entre baldosas, bañeras y cabinas de ducha durante su instalación.
- Relleno de juntas entre sanitarios y azulejos después de su instalación.
- Impermeabilización de sumideros.

4 – INSTRUCCIONES

- Asegúrese de 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.
- Después de la aplicación, el sellador debe ser retacado con una ligera presión dentro de los primeros 5 minutos para repartir el material sobre las superficies y obtener un acabado profesional.
- El exceso de sellador no curado puede limpiarse con disolventes. El sellador una vez curado se eliminara 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
100D (Transparente)	310 ml	24
100D (Blanco)	310 ml	24

6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

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

7 – RESTRICCIONES

- Akfix 100D libera ácido acético durante el curado. Por lo tanto, no debe utilizarse en espejos y metales sensibles a este ácido
- como cobre, latón o plomo.
- No se puede pintar.
- No se debe utilizar para acuarios.
- La exposición prolongada a la luz solar directa debe evitarse debido a la decoloración.
- No se debe utilizar sobre superficies porosas, tales como piedra, hormigón, mármol o granito.

8 – SEGURIDAD Y SALUD

Si se inhala durante mucho tiempo en grandes volúmenes, el vapor del ácido acético 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.

**9 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Base:	: Polímero de silicona	
Sistema de curado	: Acetoxi	
Densidad	: 1.02 ± 0.03 g/ml	(ASTM D 792)
Dureza Shore A	: 24-30 (después de 28 días)	
Resistencia a la tracción	: ≤ 0,4 N/mm ²	(ISO 8339)
Formación de piel	: 7-13 min. (23° C y 50% R.H)	
Tiempo de curado	: Min. 3 Mm. / día (23° C y 50 % R.H)	
Alargamiento a la rotura	: ≥ 250%	(ASTM D 412)
Recuperación elástica	: 100 % Aprox.	(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	