

900N NEUTRO SILICONA PARA ESPEJOS

1 – DESCRIPCION

Akfix 900N es una masilla de silicona de curado neutro de alto rendimiento, diseñada especialmente para el pegado de los espejos.

2 – PROPIEDADES

- No es corrosiva para los espejos.
- Monocomponente, curado por humedad atmosférica.
- Resistente a temperaturas extremas (-60° C a +180° C)
- Curado rápido.
- Alta elasticidad.
- % 100 Silicona, sin disolventes.
- Olor muy bajo.

3 – APLICACIONES

- Pegado de espejos
- Trabajos de acristalamiento
- Aplicaciones de sellado donde se requiere un bajo nivel de olor

4 – INSTRUCCIONES

- Asegúrese de que las superficies a pegar / sellar, estén limpias, secas y libres de grasa.
- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre +5° C y +40° C.
- Si va a pegar más de un espejo juntos, se deben dejar entre ellos de 1 a 2 cm de espacio . (Para la circulación del aire).
- Si aplicamos Akfix 900N en una superficie vertical, los cordones deben tener entre 3-5 mm de espesor, de 10-30 cm de largo (dependiendo de la longitud del espejo) y aproximadamente 3-7 cm de espacio entre cordones.
- No aplicar los cordones en forma de círculo o rectángulo, bloquearíamos la circulación de aire y crearíamos acumulación de humedad. Debido a esto, en el transcurso del tiempo, se podría degradar la superficie del espejo.
- El espejo tiene que ser unido a la superficie entre los 5-10 minutos posteriores a la aplicación de Akfix 900N.
- Después de la unión, para prevenir que el espejo se deslice hacia abajo, se deberá ayudar con una cinta adhesiva, carroceros, etc.
- Para una mejor unión, la aplicación de los cordones debe hacerse en vertical, no horizontalmente. Para el curado completo, esperaremos al menos 24 horas, antes de retirar las cintas adhesivas. Dependiendo del espesor de sellador, la humedad del aire y temperatura).
- El exceso de sellador no curado puede limpiarse con disolventes.
- El sellador una vez curado deberá eliminarse por medios mecánicos.

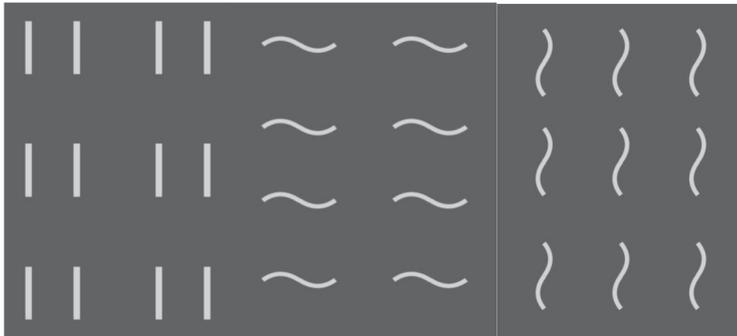


Figura 1: Aplicaciones correctas.



Figura 2: Aplicaciones no recomendadas.

5 – EMBALAJE

Producto	Volumen	Embalaje
Transparente	310 ml	24

6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

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

7 – RESTRICCIONES

- Akfix 900N no se puede pintar
- No se debe utilizar en espacios totalmente cerrados, el sellador cura por humedad atmosférica.
- Evite el contacto directo con alimentos.

8 – SEGURIDAD Y SALUD

Si se inhala durante mucho tiempo en grandes volúmenes, el vapor del producto, puede causar irritación en el sistema respiratorio. Por lo tanto, la aplicación debe tener lugar en una habitación bien ventilada.

9 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:	Polímero de silicona (oxima)
Sistema de curado:	Neutro
Densidad:	1,02 ± 0,03 g / ml
Dureza Shore A:	17-25 (después de 28 días)
Resistencia a tracción:	≤ 1 N/mm ² (23° C y 50 % R.H) (ASTM D412)
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)
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