



## P645 SELLADOR DE POLIURETANO (AUTOMOCIÓN E INDUSTRIA)

### 1 – DESCRIPCIÓN

**Akfix P645** es un sellador de poliuretano mono componente de alto módulo que cura por exposición a la humedad atmosférica. Posee una excelente adhesión a la chapa de hierro, aluminio, acero inoxidable, plomo, cobre, cerámica, vidrio, madera y diversos materiales de plástico.

### 2 – PROPIEDADES

- Flexibilidad permanentemente
- No descuelga, tixotropía excepcional
- No tiene adherencia superficial ni pegajosidad después del curado completo
- No varía su volumen, no merma ni tiene retracción
- Estabilidad de almacenamiento mejorada
- Fácil de usar con pistola manual, se puede alisar fácilmente con espátula
- Se pinta fácilmente, se recomiendan pinturas elásticas

Cumple con los requisitos de la norma **ISO 11600 F 25 HM**

### 3 – APLICACIONES

- Montaje y fabricación de carrocerías de coches, caravanas, contenedores, etc.
- Sellado y unión de los conductos de ventilación, canales y canalones, etc.
- Sellado de juntas de chapa
- En el caso de querer reducir vibraciones en todo tipo de trabajos de montaje de chapa
- Sellado contra el agua, el aire, el gas y el polvo.

### 4 – INSTRUCCIONES

- Preparación de la superficie: Las superficies de las juntas deben estar secas, limpias y libres de toda contaminación. Para el sellado de vidrio, metal y otras superficies no porosas deben estar libres de cualquier recubrimiento y se deben limpiar previamente con disolvente.
- Corte el cartucho, enrosque la boquilla y corte la punta en el ángulo deseado. Retire la cubierta de aluminio en la parte inferior del cartucho. Inserte el cartucho en la pistola y aplique el sellador en la junta de manera continua, sin dejar huecos en el cordón. Rellene la junta completamente. Alisar presionando con una espátula o un aparato similar.

### 5 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

12 meses si se almacena en su envase original, lejos de la luz solar directa y la humedad, temperatura entre 10° C y 25° C

### 6 – RESTRICCIONES

- Evite aplicar a temperaturas por debajo de 5° C y superiores a 40° C.
- No aplicar sobre superficies heladas o mojadas o con agua estancada.

**7 – EMBALAJE**

Producto	Volumen	Embalaje
Blanco	310ml	12
Negro	310ml	12
Gris	310ml	12
Blanco (Salchichón)	600ml	12
Negro (Salchichón)	600ml	12
Gris (Salchichón)	600ml	12
Marrón (Salchichón)	600ml	12
Roble (Salchichón)	600ml	12

**8 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
**ANTES DEL CURADO**

<b>Base:</b>	Poliuretano	
<b>Consistencia:</b>	Tixotrópica	
<b>Sistema de curado:</b>	Curado por humedad atmosférica	
<b>Densidad:</b>	1,20-1,25 g/ml	
<b>Formación de piel:</b>	20-35 min. (23° C y 50 % R.H)	
<b>Velocidad de curado:</b>	Min. 2,5 mm / día (23 ° C y 50 % R.H)	
<b>Descuelgue:</b>	0 mm	(EN ISO 7390)
<b>Resistencia a la temperatura:</b>	-40° C a +90° C	
<b>Temperatura de aplicación:</b>	+5° C a +40° C	

**DESPUES DE CURADO**

<b>Dureza Shore A:</b>	45 a 50	Después de 28 días (ASTM C661)
<b>Se puede pintar:</b>	Sí *	

\* Teniendo en cuenta la diversidad y calidad de las pinturas existentes, se debe hacer pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

**CRISTAL - CRISTAL**

<b>Alargamiento a la rotura:</b>	Min. 120 %	(ISO8339)
<b>Módulo E100 (23° C):</b>	0,40-0,45 N/mm <sup>2</sup>	(ISO8339)

**TEST POPYON**

<b>Alargamiento a la rotura:</b>	≥ 500 %	(ASTM D412)
<b>Resistencia a la tracción:</b>	1.5 – 2.0 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D412)