



# 610

## ADHESIVO DE MONTAJE PU EXPRESS

**Akfix 610** es un adhesivo monocomponente, de curado rápido a base de poliuretano. Combina una alta fuerza de agarre inicial con un curado rápido. La propiedad de resistencia al agua lo hace excepcionalmente bueno en las superficies pegados a madera donde salpicaduras de agua y la humedad es un problema.

### CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

- Curado rápido, mínimo tiempo de presión.
- Cumple con la norma D4 según norma DIN EN 204.
- Transparente.
- Excelente adhesión a la mayoría de los sustratos de madera.
- Tixotrópico, no descuelga, ideal para uniones en vertical.
- Económico, bajo consumo.
- Utilizable en sustratos ligeramente húmedos.
- Muy buena resistencia a los productos químicos.
- Excelente resistencia a la humedad y las condiciones climáticas.
- Buenas propiedades de relleno.
- No merma.
- Bajo olor.

### APLICACIONES

- Es adecuado para el uso en aplicaciones de construcción y reparación donde se requiera un fuerte vínculo permanente entre las superficies porosas/porosas y no porosas/porosas.
- Colocación de superficies de madera en el baño, cocinas, cubiertas, etc. donde hay un riesgo constante de humedad y contacto con el agua.
- Se puede utilizar para unir diversos tipos de materiales de construcción como madera, DM, hormigón, metal, poliestireno y espuma de poliuretano, mármol, granito y cerámica, etc.

### INSTRUCCIONES

- Las superficies deben estar secas, limpias y exentas de polvo y grasa.
- Temperatura de aplicación debe estar entre +5° C y +30° C.
- Humedecer los sustratos ligeramente proporcionará una adherencia más fuerte.
- El adhesivo de montaje se debe aplicar en un solo lado en forma lineal o en forma de onda dentro de los 2 minutos previos a la unión.
- Se deben usar sujetadores mecánicos para mantener los materiales juntos (15-20 minutos) hasta que el adhesivo se cure totalmente.
- El adhesivo fresco se puede limpiar con acetona.



15 minutos,  
tiempo bajo de  
la prensa



## NORMAS

Cumple o excede los requisitos de las siguientes especificaciones:

- Clasificación D4 según DIN EN 204.
- Probado según DIN EN 14257 (WATT 91).

## RESTRICCIONES;

- Almacenamiento por encima de 35° C puede acortar la vida útil
- No es adecuado para el polietileno, polipropileno, nylon, ABS, PTFE
- Debe ser probado antes de la aplicación en sustratos específicos

## ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL;

12 meses en su envase original sin abrir, almacenado entre 5 °C y 25 °C.

## SEGURIDAD & DISPOSICIÓN

Contiene difenilmetano-4,4 di-isocianato. Corrosivo e irritante para los ojos, la piel y los pulmones. Nocivo si se ingiere. Use guantes resistentes a los productos químicos y protección ocular cuando entre en contacto. Mantener el contenedor bien cerrado cuando no se esté utilizando. Prevenir derrames.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

<b>Base</b>	: Prepolímero de poliuretano
<b>Color</b>	: Transparente
<b>Densidad</b>	: 1.13 ± 0.03 gr/ml
<b>Tiempo de secado al tacto</b>	: 5 – 10 min. (a 23°C y %50 R.H.)
<b>Consistencia</b>	: Tixotrópico
<b>Consumo</b>	: Aprox. 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Contracción</b>	: Ninguna
<b>Tiempo de prensado</b>	: 15 – 20 min.*
<b>Resistencia a la temperatura</b>	: -20°C a +80 °C
<b>Temperatura de aplicación</b>	: +5 °C a +35 °C
<b>Máxima resistencia al corte (haya-haya)</b>	
<b>Después de 15 min.</b>	: > 50 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Después de 24 horas</b>	: > 100 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Después de 7 días</b>	: ≈ 120 kgf/cm <sup>2</sup> (DIN EN 205)
<b>Después de 7 días a 80 °C</b>	: ≈ 100 kgf/cm <sup>2</sup> (WATT 91)

\* El tiempo de prensado depende de las condiciones ambientales (temperatura, humedad, etc.) y de la porosidad de las superficies a unir.



## PRODUCTO

Tipo de Producto	Volumen	Paquete
610	310ml	12
610 (Blister)	50ml	30

## RENUNCIA

Los datos técnicos contenidos en este documento están basadas en nuestros conocimientos y experiencia actuales y que no puede ser considerado responsable de los errores, inexactitudes, omisiones o defectos de redacción que resultan de los cambios tecnológicos o de investigación entre la fecha de emisión del presente documento y la fecha en que el producto es adquirido. Antes de utilizar el producto, el usuario debe llevar a cabo todas las pruebas necesarias con el fin de asegurar que el producto es adecuado para la aplicación deseada. Por otra parte, todos los usuarios deben ponerse en contacto con el vendedor o el fabricante del producto para obtener información técnica adicional con respecto a su uso si piensan que la información en su poder debe ser aclarado en cualquier forma, ya sea para uso normal o una aplicación específica de nuestro producto. Nuestra garantía se aplica en el contexto de la normativa legal y disposiciones vigentes, las normas profesionales actuales y en maccordance con las estipulaciones establecidas en nuestras condiciones generales de venta. La información que se detalla en la presente ficha técnica se da a título indicativo y no es exhaustiva. Lo mismo se aplica a cualquier información proporcionada verbalmente por teléfono a cualquier cliente potencial o existente.