



PA360 ADHESIVO DE POLIURETANO PARA MADERA

1 – DESCRIPCIÓN

Akfix PA360 es un adhesivo monocomponente a base de poliuretano que cura con la humedad del aire y de la superficie aplicada.

2 – PROPIEDADES

- Fácil aplicación, baja viscosidad
- Alta resistencia de adhesión
- Resistente al agua (D4 -DIN EN204)
- Se puede utilizar en superficies ligeramente húmedas
- Resistente a temperaturas extremas
- Resistente a la humedad y a productos químicos

3 – APLICACIONES

- Fijación y pegado de elementos de madera a otros elementos diversos, porosos y no porosos, como madera, metal, hormigón, poliestireno,
- etc.
- En la producción de muebles y de barcos
- Todas las aplicaciones de pegado que necesiten una alta resistencia al agua

4 – INSTRUCCIONES

No utilizar a temperaturas inferiores de 5° C. Los elementos a unir deben estar debidamente limpios y libres de polvo y grasa. Uno de los sustratos debe ser poroso para asegurar un mejor curado. Aplicar una película lo más fina posible del adhesivo con un pincel o brocha a una o a ambas superficies y unir las partes en los primeros 15 minutos (mínimo después de 2 minutos). Mantener presionados los elementos juntos por lo menos durante 2 horas. El adhesivo sin curar puede limpiarse con acetona.

5 – EMBALAJE

Producto	Volumen	Embalaje
PA360	560 gr	12
PA360	6 kg	1
PA360	10 kg	1

6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

12 meses en el envase original sin abrir, si se almacena en condiciones secas y frescas.



7 – RESTRICCIONES

- Debido a que este adhesivo cura por la humedad atmosférica, la vida útil es limitada una vez que el envase sea abierto. Los envases deben
- mantenerse siempre bien cerrado después de su uso.
- Almacenamiento por encima de 35° C y por debajo -10° C puede acortar la vida útil.
- El tiempo de prensado depende de las condiciones ambientales (temperatura, humedad, etc.) y porosidad de las superficies a unir.

8 – SEGURIDAD Y SALUD

Nocivo. Contiene difenilmetano-4, 4'- diisocianato. Nocivo por inhalación. Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel. No respirar el vapor. Use ropa y guantes de protección adecuados. Use sólo en áreas bien ventiladas. Mantener fuera del alcance de los niños.

9 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:	Prepolímero de poliuretano	
Color:	Marrón claro	
Sistema de Curado:	Curado por humedad	
Densidad:	1,10 g / ml ± 0,01	(ASTM D1875)
Viscosidad:	20 ° C 5000-10000 cp	cps a 20° C (husillo nº 4, 12 rpm)
Tiempo de secado al tacto:	30 ± 5 min (23° C y 50% HR)	(ASTM C679)
Consumo:	Aprox. 150 ml/m ²	
Tiempo de prensado:	mín. 2 horas *	
Resistencia al agua:	Excelente	(D4- DIN EN204)
Resistencia a la temperatura:	-30° C a +100° C	
Temperatura de aplicación:	5° C a 35° C	

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