



## PA 370 ADHESIVO EXPRESS DE POLIURETANO PARA MADERA

### 1 – DESCRIPCIÓN

**Akfix PA370** es un adhesivo transparente de poliuretano líquido monocomponente de curado rápido. Posee una alta resistencia al agua y una excelente fuerza de unión.

### 2 – PROPIEDADES

- Curado rápido
- Poco tiempo de prensado
- Transparente
- Fuerza de adherencia extremadamente alta en numerosos sustratos.
- Cumple con D4 según norma DIN EN 204
- Fácil de usar
- Muy buena resistencia a los productos químicos.
- Excelente resistencia a la humedad y las condiciones climáticas.
- No merma
- Bajo olor
- Utilizable en soportes ligeramente húmedos

### 3 – APLICACIONES

- Fijar y pegar elementos de madera a otros diversos elementos porosos y no porosos como madera, metal, hormigón, espuma de polietileno y otros plásticos.
- En la producción de muebles y barcos
- Todas las aplicaciones de adhesión que requieren una alta resistencia al agua

### 4 – INSTRUCCIONES

No utilizar a temperaturas inferiores a 5° C. Los elementos a unir deben estar, secos, limpios y libres de polvo y grasa. Uno de las superficies debe ser porosa para asegurar un mejor agarre. Aplique el adhesivo con una brocha o pincel formando una película en una o ambas superficies lo más fina posible, unir las partes en los dos minutos siguientes. Presione los elementos entre sí al menos durante 15-20 min. El adhesivo sin curar puede limpiar con acetona.

### 5 – EMBALAJE

| Producto | Volumen | Embalaje |
|----------|---------|----------|
| PA 370   | 560 gr  | 12       |

### 6 – ALMACENAJE Y CADUCIDAD

9 meses en cartuchos 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 abierto el frasco. Los frascos deben mantenerse siempre bien cerrados después de su uso.
- Almacenamiento por encima de +35° C y por debajo de -10° C puede acortar la vida útil.
- El tiempo de prensado depende de las condiciones ambientales (temperatura, humedad, etc.) y la 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

|                                      |                                     |                                  |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Base:</b>                         | Prepolímero de poliuretano          |                                  |
| <b>Color:</b>                        | Transparente                        |                                  |
| <b>Sistema de curado:</b>            | Curado por humedad                  |                                  |
| <b>Densidad:</b>                     | 1,10 g / ml ± 0,01                  | (ASTM D1875)                     |
| <b>Viscosidad:</b>                   | 4000-5000 cp                        | cps a 20 ° C (eje n ° 4, 12 rpm) |
| <b>Resistencia a la temperatura:</b> | -30° C a +100° C                    |                                  |
| <b>Tiempo de secado al tacto:</b>    | 10 ± 5 min (23 ° C y 50 % de H. R.) | (ASTM C679)                      |
| <b>Consumo:</b>                      | Aprox. 150 ml/m <sup>2</sup>        |                                  |
| Tiempo de presión:                   | Mínimo 15 min *                     |                                  |
| <b>Resistencia al agua:</b>          | Excelente                           | (D4- DIN EN204)                  |

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