



## PA370 ADESIVO POLIURETANICO RAPIDO REATTIVO PER LEGNO D4

### 1 - DESCRIZIONE

**Akfix PA370** è un adesivo poliuretano liquido monocomponente a rapida polimerizzazione. Possiede elevata resistenza all'acqua e forza di adesione.

### 2 - PROPRIETÀ

- Polimerizzazione rapida
- Tempo di pressa ridotto
- Trasparente.
- Capacità di adesione estremamente elevata su numerosi substrati.
- Conforme a D4 secondo DIN EN 204.
- Facile da usare.
- Ottima resistenza agli agenti chimici.
- Ottima resistenza all'umidità e alle condizioni atmosferiche.
- Non ritira.
- Bassa emissione di odori.
- Utilizzabile su substrati leggermente bagnati.

### 3 – APPLICAZIONI

- Fissaggio e incollaggio di elementi in legno ad altri elementi porosi e non porosi come metallo, calcestruzzo, polistirolo espanso e altre materie plastiche.
- Produzione di mobili e imbarcazioni.
- Fissaggio e posa pavimento sopraelevato in combinazione con i dispositivi meccanici.
- Tutte le applicazioni di incollaggio che richiedono un'elevata resistenza all'acqua.

### 4 - ISTRUZIONI

Non utilizzare a temperature inferiori a + 5 ° C. Gli elementi da incollare devono essere adeguatamente puliti e privi di polvere e grasso. Uno dei substrati deve essere poroso per garantire una migliore polimerizzazione. Inumidire leggermente i supporti per fornire una maggiore adesione. Applicare l'adesivo con un pennello come pellicola sottile su una o entrambe le superfici e unire le parti entro 2 minuti. Premere gli elementi insieme almeno per 15-20 minuti. L'adesivo non polimerizzato può essere pulito con acetone .

### 5- IMBALLAGGIO

Prodotto	Peso	Pacchetto
PA370 (Bottiglia di plastica)	560 gr	12
PA370 (latta)	25 kg	1



## 6- MAGAZZINAGGIO E MASSIMA DURATA

9 mesi in cartuccia non aperta se conservata in condizioni di asciutto e freddo.

## 7- RESTRIZIONI

- Poiché questo adesivo polimerizza con l'umidità atmosferica, la durata è limitata una volta aperta la bottiglia. Le bottiglie devono essere tenute ben chiuse dopo l'uso.
- Lo stoccaggio al di sopra di +35 °C e inferiore a -10 °C può ridurre il periodo di validità.
- Il tempo di pressa dipende dalle condizioni dell'ambiente (temperatura, umidità, ecc.) e dalla porosità delle superfici da incollare.

## 8- SICUREZZA

Contiene Difenilmetano-4, 4'-Diisocianato. Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Non respirare spray / vapori. Indossare indumenti protettivi e guanti adatti. Utilizzare solo in aree ben ventilate. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## 9- PROPRIETÀ TECNICHE

<b>Base</b>	: Prepolimero poliuretano
<b>Colore</b>	: Trasparente
<b>Sistema di polimerizzazione</b>	: Igroindurente
<b>Densità</b>	: 1,10 g / ml ± 0,05 (ASTM D1875)
<b>Viscosità</b>	: 3000 ± 1000 cp cps a 20 ° C (mandrino n. 4, 12 rpm)
<b>Resistenza alla temperatura</b>	: Da -30 ° C a + 100 ° C
<b>Tempo fuori polvere</b>	: 5-15 min ( 23 ° C e 50% RH) (ASTM C679)
<b>Consumo</b>	: Circa 150 ml / m <sup>2</sup>
<b>Tempo di compressione</b>	: Almeno 15 minuti *
<b>Resistente all'acqua</b>	: Eccellente (D4-DIN EN204)
<b>Temperatura di applicazione</b>	: +5°C a + 35°C

\* Il tempo di pressa dipende dalle condizioni ambientali (temperatura, umidità, ecc.) E dalla porosità delle superfici da incollare.