



PA360 ADESIVO POLIURETANICO REATTIVO PER LEGNO D4

1 - DESCRIZIONE

Akfix PA360 è un adesivo a base di poliuretano monocomponente che polimerizza con l'umidità presente nell'aria e nella superficie da incollare.

2 - PROPRIETÀ

- Facile applicazione, bassa viscosità
- Elevata forza di adesione
- Resistente all'acqua (D4-DIN EN204)
- Può essere utilizzato su superfici leggermente umide
- Resistente alle temperature estreme
- Resistente all'umidità e ai prodotti chimici

3 - APPLICAZIONI

- Fissaggio e incollaggio di elementi in legno ad altri elementi porosi e non porosi come metallo, calcestruzzo, polistirolo espanso, ecc.
- Produzione di mobili e imbarcazioni.
- 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 15 minuti (minimo dopo 2 minuti). Premi insieme gli elementi per almeno 2 ore. L'adesivo non polimerizzato può essere pulito con acetone.

5- IMBALLAGGIO

Prodotto	Peso	Pacchetto
PA360 (Bottiglia di plastica)	500 gr	12

6- CONSERVAZIONE EDURATA

12 mesi in confezione 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.
- L'immagazzinamento superiore a +35 ° C e inferiore a -10 ° C può ridurre il periodo di validità.
- Il tempo di pressatura dipende dalle condizioni ambientali (temperatura, umidità ecc.) E dalla porosità delle superfici da incollare.

8- SICUREZZA

Dannoso. 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

Base	: Prepolimero poliuretano
Colore	: Beige
Sistema di polimerizzazione	: Igroindurente
Densità	: 1,10 g / ml ± 0,05 (ASTM D1875)
Viscosità	: 5000-15000 cp (cps a 20 ° C, mandrino n. 4, 12 rpm)
Tempo fuori polvere	: 25-50 min (23 ° C e 50% RH) (ASTM C679)
Consumo	: Circa 150 ml / m ²
Tempo di pressa	: Min. 2 ore*
Resistenza all'acqua	: Eccellente (D4-DIN EN204)
Resistenza alla temperatura	: Da -30 ° C a + 100 ° C
Temperatura di applicazione	: +5 ° C a +35 ° C

* Il tempo di pressa dipende da ambiente condizioni (temperatura , umidità ecc .) e porosità del superfici da incollare.