

ADEZIV PUR 501.0

Adeziv reactiv la umiditate dintr-o singură componentă pe bază de polyuretan cu stabilitate mare la temperaturi și umiditate.

Clasa de rezistență conf. DIN/ EN 204 - D4

Domenii de utilizare:

- încheierea binalelor
- încheierea stratificată a lemnului sau a materialelor pe bază de lemn
- încheierea canturilor pentru mediu extern
- încheierea plăcilor de construcții minerale, materialelor ceramice, materialelor pe bază de beton, și a spumelor dure

Avantaje:

- numai o componentă - nu sunt probleme legate de viabilitate
- folosire simplă
- timp deschis îndelungat

Proprietăți ale încheierii:

- fugul duroplastic al încheierii are rezistență la temperaturi ridicate precum și valori mari ale rezistențelor încheierii
- calitatea încheierii corespunde grupei de solicitări D4 conf. DIN/EN 204 (certificat de încercări al Institutului de tehnica ferestrelor).

Proprietățile adezivului:

- | | |
|---------------------------------|---|
| • Baza | Isocianat |
| • Densitate | cca. 1,13 g / m ³ |
| • Culoare adeziv | alb, maro |
| • Vâscozitate
Brookfield RVT | 8.000 +/- 1.500 mPa.s |
| • Consistență | lichidă |
| • Inscripționarea | obligatorie conf. GefStoffV, conține,
4,4 difenilmethanisocianat |

Prelucrare:

Condiții de prelucrare: Temperatura ideală de prelucrare este de 20⁰C, umiditatea ideală a lemnului este de 8 - 12 %. A nu se prelucra sub + 5⁰C. Suprafețele de încheiat trebuie să fie curate, lipsite de grăsimi și uscate.

Metode de aplicare: Direct din recipientul în care se livrează cu spatula sau cu valț manual.

Aplicarea adezivului: Este suficientă aplicarea pe o singură parte, pe cea mai puțin poroasă.

Consum specific: 100 - 200 g / m², funcție de material.

Timp deschis: Ca. 20 - 25 min. la 20⁰ C. Prin temperaturi ridicate ale mediului ambiant, umiditate relativă a aerului ridicată sau prin administrarea de umiditate acest timp se scurtează.

Întărire: Prin influența umidității (aer, material) adezivul se întărește într-o peliculă rezistentă la apă, solvenți. Printr-o admisie controlată de umiditate (pulverizare fină cu apă ca. 20 g / m²) sau prin temperaturi mari (50⁰ C până la max. 70⁰ C) procesul de gelifiere se accelerează.

