

**KLEIBERIT®**

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

ADEZIV PUR 501.6

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, spume dure pe bază de polystirol, polyuretan, rășină fenolică și PVC , plăci din materiale minerale sau fibră de sticlă. Din styropor și placi de acoperire din PVC

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 | 7.000 +/- 1.000 mPa.s |
| • Consistență | lichidă |
| • Inscricționarea obligatorie: conf. GefStoffV, conține, 4,4 difenilmethanisocianat | |

Prelucrare:

Condiții de prelucrare: Temperatura ideală de prelucrare este de 20°C, umiditatea ideală a lemnului este de 8 - 12 %. A nu se prelucra sub + 5 °C. Suprafețele de încheiat trebuiesc 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. 90 min. la 20 ° C . Prin temperaturi ridicate ale mediului ambiant, umiditate relativa 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

**KLEIBERIT®**

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

ca. 20 g /m²) sau prin temperaturi mari (50⁰ C pînă la max. 70⁰ C) procesul de gelifiere se accelerează.

Presarea părților: Procesul de gelifiere trebuie să aibă loc sub o presiune de presare, presiune care asigură un contact suficient al părților care trebuie încleiate. Suprafețele de presare (platanele preseii) trebuie protejate de scurgerile de adeziv în surplus, cu hîrtie siliconică . Presiunea de presare necesară este dependentă de mărimea pieselor. La încleierea stratificată precum și la încleierea canturilor se indică ca presiunea să nu fie sub **0,6 N/mm²**. Cu cît gelifierea adezivului sub presiune este mai avansată cu atît solicitarea ulterioară poate fi mai mare.

Timpi de presare: Timpii sunt puternic influențați de temperatură și de umiditate.

Ca valori aproximative se pot lua :

- la 20⁰C 6-7 ore
- la 40⁰C 2-3 ore
- la 60⁰C 1-2 ore

Timpul final de întărire : Prelucrarea în continuare a pieselor încleiate poate fi făcută după o zi, rezistența finală se atinge după 7 zile .

Recomandare pentru încleierea lemnului de esență tare: La încleierea lemnului de esență tare se obțin rezistențe la forfecare corespunzătoare lemnului de esență tare. Astfel se obține la încercările la succesiunile de depozitare 1 și 6 (conf. EN 204) o rupere aproape totală în lemn. La succesiunile de depozitare 3 și 5 (conf. EN 204) ruperea are loc în fugul de adeziv. Ca urmare a acetui lucru îmbinările lemnului de esență tare trebuie ferite expunerii directe la intemperii. Această recomandare este valabilă și pentru lemnul cu conținut mare de rășini.

Măsuri de siguranță: La inhalare, reprezintă un pericol al sănătății. Acțiune alergică asupra ochilor, a căilor respiratorii și a pielii. La atingerea ochilor; a se clăti abundant cu apă și este necesar un consult medical. La atingerea pielii; a se clăti abundant cu apă și săpun. Se recomandă folosirea unei măști de protecție (repiratorii) în cazul în care mediul nu este suficient aerisit. La încăzirea peste 40⁰C, se degajă aburi toxici, din această cauză este necesară o exhaustare bună.

Adezivul reacționează chimic cu apa, din această cauză a se evita contactul cu ochii și gura.

Curățirea:

Curățirea mașinii sau a dispozitivelor de aplicare se face **imediat cu KLEIBERIT C 820.0**.

Modul de prezentare:

- KLEBIT PUR 501.6 canistră metalică de 8 kg.
 cutie carton cu câte 12 x 0,5 kg.
- KLEIBERIT C 820.0 canistră de 26 kg.

Depozitare:

Se poate depozita la 20⁰ C cca. 6 luni în ambalaj închis original. Ambalajul se păstrează în mediu răcoros și uscat. Trebuie ferit de influența umidității. Ambalajul deschis trebuie folosit în scurt timp.

SERVICE - UL NOSTRU DE CONSULTANȚĂ TEHNICĂ VĂ STĂ ORICÂND LA DISPOZIȚIE .