

PU D4

ADEZIV D4 REZISTENT LA APĂ

Adeziv poliuretanic D4 rezistent la apă, cu rezistență finală mare la lipire și aderență excelentă pe diverse tipuri de lemn, metal și alte materiale de construcții.

PROPRIETĂȚI

- Îmbinarea lemn-lemn este rezistentă la apă conform clasei D4 și rezistentă la temperaturi de la -40 °C la +110 °C.
- Aderență rapidă.
- Întărire rapidă.
- Rezistență finală ridicată la lipire.
- Ușor de aplicat.
- Se expandează ușor în timpul întăririi.
- Rezistent la apă, substanțe chimice, condiții atmosferice și îmbătrânire.
- După întărire poate fi vopsit și șlefuit.
- Nu conține solvenți.

MOD DE UTILIZARE

- Lipirea pieselor din lemn unde sunt necesare întărirea rapidă și expunerea rapidă la sarcini mecanice.
- Lipirea colțurilor de ferestre și uși, profilelor de finisaj, pardoselilor laminate, diverselor panouri și plăcuțe.
- Adeziv deosebit de potrivit pentru piese încorporate care trebuie să fie rezistente mecanic sau destinate utilizării la exterior.

TESTE ȘI CERTIFICĂRI

Clasificarea adezivilor nestructurali pentru lemn și produse din lemn: EN 204 D4 [lemn-lemn].

DATE TEHNICE

Masă proaspătă

Bază:	poliuretan
Aspect:	pastă
Mecanism de întărire:	cu umiditatea din aer
Greutate specifică:	1500 ± 20 kg/m ³
Timp de formare a peliculei la 23 °C / 50 % umid. rel.	≈ 8 min
Temperatura de aplicare:	de la +5 °C la +35 °C

Masă întărită

Rezistență la tracțiune la cald DIN EN 14257 [WATT 91]:	aprox. 7,6 MPa
Rezistență la temperatură:	de la -40 °C la +110 °C

MOD DE APLICARE

- Suprafețele trebuie să fie solide, curate și lipsite de praf și grăsimi.



- Tăiați cartușul și înșurubați duza, care se taie oblic în funcție de grosimea necesară a stratului de aplicare.
- Aplicați adezivul pe una dintre suprafețe, așteptați 2 minute, apoi îmbinați cele două piese.
- Dacă lipiți materiale neporoase cu un conținut de umiditate < 8 %, adezivul trebuie pulverizat ușor cu apă pentru a asigura o întărire completă.
În ciuda vâscozității ridicate, se recomandă fixarea mecanică suplimentară a elementelor care urmează a fi lipite.
- Pentru rezultate optime, este foarte important ca stratul de adeziv dintre cele două elemente să fie foarte subțire.
- Aluminiul, cuprul, alama sau substraturile vopsite în câmp electrostatic pot fi lipite numai dacă sunt tratate chimic în prealabil.

CONȚINUT

- Cartuș de 300 ml.

MOD DE DEPOZITARE

- 18 luni într-un loc uscat și rece, cu temperaturi sub 25 °C, în ambalajul inițial închis.

INFORMAȚII CU PRIVIRE LA SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ, MANIPULARE ȘI ELIMINARE

Informații suplimentare privind siguranța, instrucțiunile de manipulare în condiții de siguranță și echipamentul individual de protecție, precum și informații privind eliminarea sunt disponibile într-o fișă tehnică de securitate. Fișa cu date tehnice de securitate este disponibilă la cerere. De asemenea, puteți solicita distribuitorului TTK o copie.

AVERTISMENT

Instrucțiunile conținute în acest document se bazează pe cercetarea și experiența noastră. Totuși, datorită condițiilor și metodelor de lucru specifice, vă recomandăm să efectuați teste preliminare înainte de orice aplicare a produselor noastre.