

NOVOBOND[®] D3

ADEZIV PENTRU INDUSTRIA LEMNULUI

Compoziție: Adeziv de dispersie pe bază de poli-vinil-acetat, și grupe de reactivi.

Mod de utilizare: Adezivul se poate utiliza ca și adeziv impermeabil în industria lemnului. Utilizabil pentru construcțiile interioare expuse la umiditatea și umezeală excesivă pe termen scurt, precum și în exterior în zone cu climă moderată, unde cel puțin una dintre componentele de fixare ale adezivului sunt din lemn, ori material lemnos (de ex. scări, uși, geamuri), precum și pentru pardoseli laminate sau la fixarea în cant a materialelor de acoperire a pardoseli și a parchetului laminat. Grad de impermeabilitate: D3 (EN 204).

Nu se utilizează în cazul construcțiilor expuse la efecte de umezeală excesivă (ex. barcă, vapor, etc.)

Toxicitate: nu este toxic, nu este inflamabil.

Păstrare: În locuri uscate, ferite de căldură și lumină directă.

Produsul este expus la riscul de îngheț.

Temperatură optimă de depozitare: +5 și 40C.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Date tehnice:

Aspect: culoare albă, omogenă sau ușor de omogenizat, miros specific.

Viscozitate (Unitate de măsură Brookfield): 15±3 Pas

Conținut ne-evaporabil: 50.0±2%

Densitate: 1,8 g/cm³

pH: 3,0-4,0

membru APMR și ARBOR

Temperatură de fixare(minim):	5°C
Grad de inflamabilitate:	IV.
Țimp de lucru: (la 20°C):	cca.10 minute
Grad de rupere (N/mm ²):	min.10

Ghid de utilizare:

Amestecați bine înainte de utilizare. Se poate dilua cu apă, se recomandă utilizarea în formulă nediluată sau ușor diluată (max.5%). Poate fi îndepărtat de pe ustensile prin spălare. Adezivul poate fi amestecat cu ajutorul pensulei, spatulei, trafaletului sau prin procedură automatizată. Obținerea unei îmbinări corespunzătoare necesită o suprafață curată, deprăfuită. Temperatura încăperii, a adezivului și a obiectelor care urmează să fie fixate nu poate fi sub 5°C. De obicei este suficientă o aplicare pe o singură latură (120-180 g/m²), dar în unele cazurise recomanda aplicare pe ambele laturi (60-100 g/m²/latură). Umiditatea lemnului utilizat trebuie să fie 8-10%. În cazul materialelor laminate, de acoperire a pardoselii, sau în cazul parchetului laminat, adezivul se va introduce în cant prin duza de aplicare, iar după presarea indicată în instrucțiunile de montaj, surplusul de adeziv se va îndepărta prin ștergere. În condiții normale de utilizare, suprafața tratată cu adeziv, nu poate fi lăsată descoperită mai mult de cca.5 minute, deoarece se poate forma crustă, ceea ce nu asigură fixarea corespunzătoare. Pentru o fixare fermă, suprafețele îmbinate trebuie presate cu o forță de 0,2-0,8 N/mm². Țimpul minim necesar de presare și temperatura, trebuie stabilite potrivit tehnologiei specifice.

Cu titlu informativ, vă recomandăm:

Material	20°C	50°C	70°C
lemn de esență tare	17 minute	9 minute	6 minute
lemn de esență moale	15 minute	7 minute	5 minute
placaj stratificat	40 minute	7 minute	4 minute

Pentru obținerea unei îmbinări ferme, timpul de presare este de 2 ore. Pentru fixarea totală a adezivului, sunt necesare minim 24 de ore. Impermeabilitatea maximă se obține după 7 zile.

Ambalaje: în găleți de plastic de câte 1, 5 și 32 kg, butoaie de câte 130 kg, containere de 1.100 kg

Datele, modurile și domeniile de utilizare din descrierea tehnică au fost obținute potrivit celor mai bune cunoștințe tehnice pe care le deținem, dar acestea nu pot substitui starea de fapt, normele speciale și cercetările individuale, ținând cont de multitudinea materialelor folosite. În acest sens, recomandările noastre au valoare orientativă.