

NOVOBOND[®] D2
ADEZIV DE INTERIOR PENTRU INDUSTRIA LEMNULUI

Compoziție: Adeziv de dispersie pe bază de poli-vinil-acetat.

Mod de utilizare: Adezivul se poate utiliza la fabricarea produselor lemnoase în spații interioare, ne-expuse la umiditate și la fixarea îmbinărilor din industria mobilei. Ușor de șlefuit, protejează banda abrazivă de șlefuit.

Toxicitate: nu este toxic, nu este inflamabil.

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

Produsul este expus la riscul de înghețare. Temperatură optimă de depozitare: +5 și 40°C.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Date tehnice:

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

Viscozitate (Unitate de măsură Brookfield): 18±6 Pas

Conținut ne-evaporabil: 50.0±1,0%

Densitate: 1,09-1,11 g/cm³

pH: cca.5,5

Temperatură de fixare(minim): 5°C

Grad de inflamabilitate: IV.

Țimp de lucru: (la 20°C): cca.10 minute

Grad de rupere (N/mm²): cca.10

Rezistență la umezeală: D1-D2 (B1-B2)

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, și material corespunzător uscată. 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 cazul unor suprafețe greu de umezit este nevoie de o aplicare pe ambele laturi (60-100 g/m²/latură). Umiditatea lemnului utilizat trebuie să fie 8-10%.

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. Timpul 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 solidificării maxime, termenul de presare este de 2 ore. Pentru fixarea totală a adezivului, sunt necesare minim 24 de ore. Pelicula devine transparentă după uscare.