

NOVOBOND 1KD4

ADEZIV PENTRU LEMN, REZISTENT LA APĂ, CLASA D4 (mono-component)

INFORMAȚII GENERALE

NOVOBOND 1KD4 este un adeziv mono-component pentru lemn, recomandat pentru toate îmbinările între elemente din lemn care necesită rezistența la apă. Recomandat pentru lipirea ușilor de exterior, ferestrelor, mobilierului de grădină și alte elemente din lemn expuse la condițiile atmosferice și umiditate ridicată. Adeziv pe bază de poliacetat de vinil ce atinge rezistența finală foarte repede. După întărire îmbinarea este foarte rezistentă și incoloră. NOVOBOND 1KD4 are clasa de rezistență la apă D4 conform EN 204. Produsul este caracterizat printr-o bună rezistență la căldura, respectă cerințele WATT 91. Poate fi aplicat atât la rece cât și la cald. Aplicarea la cald scurtează timpul de întărire.

AVANTAJE

Mono-component.
Clasa de rezistență la umiditate: **D4**.
Îmbinare permanentă.
Rezistență finală mare după un timp foarte scurt.
Rezistență mai mare la temperaturi (cf. WATT 91).
Nu conține solvenți.
Miros neutru.
Nu este inflamabil.

APLICAȚII

Lipirea tuturor tipurilor de lemn (pentru elementele care necesită rezistență la umiditate: uși exterior, ferestre, mobilier de grădină).

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Pregătire: Amestecați foarte bine adezivul. Elementele de lipit trebuie să fie foarte bine pregătite pentru a se îmbina ușor, trebuie să fie uscate și fără praf sau alți contaminanți (uleiuri, grăsimi etc.)

Temperatura minimă a adezivului și a elementelor din lemn trebuie să fie de minim +12 °C. Umiditatea lemnului trebuie să nu depășească 8-12%.

Aplicare: Aplicați adezivul pe una dintre suprafețe folosind o rolă, o pensulă sau altă unealtă de aplicare (în situația lipirii de lemn de esență tare este recomandată aplicarea adezivului pe ambele suprafețe). Uniți imediat elementele din lemn și aplicați presiune. Timpul inițial de lipire diferă în funcție de condițiile ambientale, tipul de lemn etc. Rezistența completă la umiditate este obținută după 7 zile.

Curățare: Cu apă înainte de întărire, mecanic după întărire.

Observații: Evitați contactul direct cu oțelul sau cu elemente metalice, datorită riscului de coroziune sau înnegrire a îmbinării.

DATE TEHNICE

Compoziție:	dispersie de copolimer poliacetat de vinil în apă
Culoare și consistență:	albă, lichid vâscos
Tipul îmbinării:	flexibilă
Părți solide:	cca. 48%
Densitate:	cca. 1,1 g/cm ³ (20°C)
Viscozitate (Brookfield, 20 rpm):	6000 ± 3000 mPas (23°C)
Timp deschis:	10 minute (în funcție de condițiile atmosferice)
Temperatura minimă de formare a peliculei:	+8 °C
Temperatura minimă de aplicare:	min. 12 °C
Timp de întărire totală:	24 ore (în condiții normale)
Consum:	150-200 g/m ²
Timp de presare:	cca. 15-20 minute (20°C), 2-3 minute (80°C)
Forța de presare:	0,2-0,6 N/mm ²
Rezistența la apă:	după 7 zile
pH:	2,8 – 3,2
Inflamabilitate:	nu este inflamabil

Timpul deschis și timpul de presare depind de condițiile de lucru (umiditate, temperatură, pregătirea și calitatea materialelor de lipit, cantitatea de adeziv aplicată etc.), datele de mai sus se bazează pe testele noastre, în funcție de materialele și condițiile particulare de la locul de producție, este recomandat să se efectueze teste.

DEPOZITARE

Durata de depozitare a produsului în ambalajul original închis, la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C este de 6 luni de la data fabricației.

MĂSURI DE PRECAUȚIE

Produsul nu este un material periculos conform regulamentelor cu privire la materialele periculoase. Pentru informații detaliate consultați Fișa tehnică de Securitate, disponibilă la cerere.

AMBALAJ

Flacoane la 500 g, 750 g; găleți din plastic la 5 sau 32 kg; butoi de 130 kg.

Datele, domeniile de întrebuințare și tehnologiile de aplicare care figurează în această fișă tehnică, s-au întocmit potrivit celor mai noi cunoștințe tehnice, dar bineînțeles acestea nu compensează examinările detaliate, înainte de utilizarea produsului, cu referire la caracteristicile adecvate locului și diversității materialelor. Din acest motiv instrucțiunile noastre au doar caracter informativ!