

RAKOLL Express 25 Plus

RAKOLL Express 25 Plus je univerzalni PVA lepak skupine D-2 , koji se koristi za lepljenje tiplovskih veza kao i za širinsko spajanje ploča od mekog i tvrdog drveta i iverice. Posebno se pokazao u vezivanju teško-zalepljivih vrsta tvrdog drveta.

Karakteristike:

- Poboljšana jačina vezivanja kod problematičnih vrsta tvrdog drveta.
- Duže otvoreno vreme.
- Niža radna temperatura
- Veća početna zalepljivost.
- Ostaje elastičan i radi sa drvetom.
- Izdržava CATAS test na naprezanje u 25.000 ciklusa (za razliku od standardnih 200 ciklusa kod običnih lepkova)

Primena :

- Lepljenje ramova i okvira
- Ručno lepljenje čepovanih i tiplovskih veza
- Lepljenje dasaka i ploča od tvrdog drveta
- Lepljenje dasaka i ploča od mekog drveta i iverice

Nacin upotrebe :

Radni uslovi u mnogome utiču na otvoreno vreme i vreme vezivanja, stoga se za najbolje rezultate preporučuje:

- | | |
|---|---|
| ➤ Temperatura prostorije , lepka i materijala | 18-20 °C |
| ➤ Vlažnost elemenata | 8-10 % |
| ➤ Vlažnost prostorije | 60-70% |
| ➤ Potrošnja | kod tiplovskeg lepljenja 140-200 g/m ² |
| | kod površinskog lepljenja 80-140 g/m ² |

- Otvoreno vreme 6-9 min.
- Pritisak pri stezanju 0,1 – 0,5 N/mm²
- Minimalno vreme vezivanja u stegama kod tiplovskih veza 10 min
 - Kod širinskog spajanja tvrdog drvata 12 – 15 min.
 - Kod širinskog spajanja mekog drvata 8 – 13 min.

Priprema drveta i lepljenje bi trebalo da bude odradjena istog dana.

Lepak se nanosi ravnomerno i jednostrano.

Lepak Rakoll Express 25 Plus ne utiče na diskoloraciju drveta. Međutim, gvožđe u kombinaciji sa taninom iz furnira može dovesti do diskoloracije (čest primer kod hrasta)

Tehničke karakteristike :

- Osnova.....Polivinil acetatna disperzija (PVA)
- Boja.....Žuckasta (postaje prozirna svetlo braon kada se osuši)
- Viskozitet.....20.000 mPa.s
- Tačka beljenja.....+ 5 °C
- PH vrednost 4,5

Čicti se vodom pre nego što lepak očvrzne.

Čuva se u originalnom pakovanju na suvom. Ne dozvoliti da lepak zamrzne. Rok skladištenja minimum 12 meseci.