



SINTEZA VISOKOKVALITETNIH POLIMERA  
I PROIZVODNJA LEPILA

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

# PENACOLL DEXTRA

### Vrsta i namena

PENACOLL D extra je univerzalno lepilo za drvo na bazi polivinilacetata. Namenjen je brzom i kvalitetnom lepljenju u drvnoj i industriji za tvrdo drvo (stolice i dr.). Ispunjava zahteve standarda JUS H. K2 021 za tip lepka 5.

### Osnovna svojstva

- odlična adhezija i vezivna moć
- dobra brzina sušenja
- transparentan i čvrst film

### Tehničke karakteristike

Viskozitet (mPas), R6, RPM 30 obrt./min., T= 23 C	15000-25000mPas
Sadržaj suve materije (%)	45-48
pH vrednost	4.0-5.0
Najniža temperatura formiranja filma (MFFT)	16°C
Jačina kidanja standardnog filma N/mm	12.0-14.0

### Osobine

PENACOLL Dextra je visokokvalitetno lepilo na bazi polivinilacetata i specijalnih dodataka za brzo i kvalitetno lepljenje u drvnoj i industriji nameštaja. Dobijeni transparentni film nakon sušenja pokazuje odlicnu žilavost ali i čvrstinu, pa su nastali spojevi drveta izuzetno jaki sa mogućnošću dalje obrade (brušenje, šmirglanje itd.). Razblaživanje lepila se ne preporučuje ali ukoliko je to neophodno razblaživati isključivo vodom.

### Način i uslovi lepljenja

Pre upotrebe lepak iz originalne ambalaže dobro promešati. Površina za lepljenje treba bude glatka i suva, bez prašine ili masnoće. Nanosi se ručno ili mašinski. Relativna vlažnost drveta treba da bude u intervalu od 8% - 12%. Temperatura drveta, okoline i lepila preko 16 °C, vlažnost vazduha od 60 - 70%. Potrošnja lepila je 150 - 200 gr/m . Obrada zalepljenih površina 24 h nakon lepljenja.

### Skladištenje

U originalnoj zatvorenoj ambalaži na temperaturi 5°-35°C-12 meseci. Proizvod nesme da smrzne. Tehničke podatke je utvrdila naša laboratorija za kontrolu kvaliteta u vreme proizvodnje lepka. Podaci mogu da variraju u zavisnosti od vremena čuvanja i mogu odstupati od navedenih vrednosti.