



SINTEZA VISOKOKVALITETNIH POLIMERA
I PROIZVODNJA LEPILA

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PENACOLL DS

Vrsta i namena

PENACOLL DS je standardno lepilo za drvo na bazi polivinilacetne emulzije i drugih dodataka. Namenjen je brzom i kvalitetnom lepljenju mekog drveta i ostalim montažnim lepljenjima u drvnoj industriji. Ispunjava zahteve standard JUS H. K2 021 za tip lepka 1..

Osnovna svojstva

- odlična adhezija i vezivna moć
- čvrst film
- dobra mogućnost obrade spojeva

Tehničke karakteristike

Viskozitet (mPas),R6, RPM 30 obrt./min., T= 23° C	17000-35000mPas
Sadržaj suve materije (%)	56-60
pH vrednost	6.5-7.5
Najniža temperatura formiranja filma (MFFT)	16°C
Jačina kidanja standardnog filma N/mm ²	3.5-5.5

Osobine

PENACOLL DS je standardno lepilo na bazi polivinilacetata i mineralnih punila. Namenjeno je brzom i kvalitetnom lepljenju mekog drveta u drvnoj industriji, za montažna lepljenja u industriji nameštaja. Nakon sušenja daje čvrst film, pa su nastali spojevi jaki sa dobrom mogućnošću dalje obrade (brušenje, šmirglanje itd.). Razblaživanje lepka se ne preporučuje ali ako je to neophodno razblažiti isključivo vodom.

Način i uslovi lepljenja

Pre upotrebe lepak iz originalne ambalaže promešati. Površine za lepljenje treba da budu glatke i suve, bez prašine i masnoće. Nanosi se ručno i mašinski. Relativna vlažnost drveta treba da bude u interval od 8%-12%. Preporučuje se da radna temperatura drveta i lepila bude min. 16 °C. Potrošnja lepila je 150-200 gr/m². Obrada zalepljenih površina 24h nakon lepljenja.

Skladištenje

U originalnoj zatvorenoj ambalaži na temperaturi 5°-35°C-12 meseci. Proizvod ne sme 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.