

KOMBICOLL SUPER-N D2

Svojstva

Kombicoll Super-N D2 je disperzioni lepak bez punila na bazi polivinil acetata koji ispunjava zahteve grupe opterećenja D2 prema DIN EN 204. Kombicoll Super-N D2 se vrlo brzo vezuje. Moguća su vrlo kratka vremena presovanja kada su izloženi toploti. Postavljene lepljive spojeve karakteriše dobra otpornost na visoke temperature. Obrada spojeva uzrokuje vrlo malo habanje alata.

- Usklađenost sa standardom bezbednosti dečjih igračaka EN 71-3

Uputstva za obradu

Otvoreno vreme i vreme vezivanja u velikoj meri zavise od radnih uslova kao što su temperatura, vlažnost i upijanja materijala, količine nanošenja i naprezanja materijala. Dobri rezultati se postižu pod sledećim uslovima:

Temperatura prostorije, materijala i lepka	20 °C
Relativna vlažnost drveta	8 - 12%
Vlažnost vazduha	65%
Količina lepka u zavisnosti od primene	80 - 180 g/m ²
Otvoreno vreme	pribl. 5 - 8 min
Sila pritiska za radne predmete bez zatezanja	0,1 - 1 N/mm ²
Vreme presovanja Površinsko lepljenje (iverica/HPL)	na 20 °C: 10 min na 60 °C: pribl. 1 min

Grupa opterećenja D2 prema DIN EN 204

Primena lepka

Nanesite Kombicoll Super-N D2 tanko i ravnomerno na jednu stranu koristeći mašine za nanošenje, valjke za lepljenje, nazubljene gletalice, četke ili drugu odgovarajuću opremu.

Priprema drveta

Delovi treba da budu čisto spojeni i bez ostataka prašine i masti. Tolerancije prilagođavanja rezultiraju dužim vremenom vezivanja i smanjenom čvrstoćom. Drvo treba spojiti neposredno pre lepljenja.

Primena

Primeri klimatskih uslova i oblasti primene:

D2: Uticaj drenažne ili kondenzacione vode i/ili povre-

- mene visoke vlažnosti i povećanja vlažnosti drveta do 18%

Površinsko lepljenje dekorativnih završnih folija

- Furniri
- Površinsko lepljenje HPL/CPL ploča u presama kratkog ciklusa
- Lepljenje nosivih delova bez podkonstrukcije i montažnih radova
- Lepljenje punog drveta

Presovanje

Sastavite delove unutar otvorenog vremena i pritisnite dok se ne postigne početna čvrstoća potrebna za stezanje. Sila pritiska treba da bude dovoljno visoka tako da spojevi budu zaptiveni celom dužinom.

U zavisnosti od materijala i vrste lepljenog spoja, mehanička čvrstoća potrebna za dalju obradu delova postiže se za kratko vreme.

Promena boje drveta

Zbog različitog sastava drvenih komponenti, u zavisnosti, između ostalog, od područja uzgoja i prethodnog tretmana drveta, u pojedinačnim slučajevima može doći do nepredvidive promene boje kod različitih vrsta drveta, kao što su bukva, trešnja i dr. Pored toga, gvožđe u kombinaciji sa taninskom kiselinom drveta može izazvati promene boje, posebno u slučaju hrasta. Preporučujemo da sami sprovedete testiranja!

Opšte napomene

Rezervoari za skladištenje, cevi i uređaji za nanošenje od čelika, pocinkovanog čelika, aluminijuma ili drugih obojenih metala se ne preporučuju zbog slabo kisele prirode disperzije i posledične opasnost od korozije. Stoga preporučujemo korišćenje rezervoara za skladištenje, cevi i uređaja za nanošenje od nerđajućeg čelika ili plastike (tvrdi PVC, polietilen, poliesterska smola).

Hemijsko-tehnički podaci

Osnova	PVAc disperzija
Boje	bela, providna posle sušenja
Viskozitet (Brookfield)	pribl. 13.000 mPa.s
pH vrednost:	pribl. 4

Skladištenje

Čuvajte Kombicoll Super-N D2 u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na mestu zaštićenom od mraza. Kombicoll Super-N D2 može se blago zgusnuti nakon dužeg skladištenja. U ovom slučaju, lepak se mora dobro promešati, nakon čega će biti ponovo spreman za upotrebu. Vreme skladištenja iznosi do 12 meseci.

Saveti za bezbednost

Sledite napomene u našim EC bezbednosnim listovima! (Na zahtev).

Čišćenje

Očistite alat vodom pre nego što se lepak osuši.

Oznaka

Prema važećem Pravilniku o opasnim supstancama, Kombicoll Super-N D2 ne podleže obavezi označavanja.