

KOMBICOLL SUPER-N

Svojstva

Kombicoll Super-N je PVAc lepak sa dobrom vodootpornošću koji ispunjava zahteve grupe opterećenja D3 prema DIN EN 204. Kombicoll Super-N 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.

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	50 - 150 g/m ²
Otvoreno vreme	pribl. 8 - 12 min
Sila pritiska za radne predmete bez zatezanja	0,1 - 1 N/mm ²
Vreme presovanja Površinsko lepljenje (iverica/HPL)	na 20 °C: 30 - 40 min na 70 °C: pribl. 1 min

Grupa opterećenja D3 prema DIN EN 204

Primena lepka

Nanesite Kombicoll Super-N tanko i ravnomerno na jednu stranu, odn. na obe strane ako je potrebna visoka vodootpornost, koristeći mašine za nanošenje, valjke za lepljenje, nazubljene gleterice, 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:

- D3: Unutrašnji prostori sa čestim kratkotrajnim izlaganjem drenažnoj ili kondenzacionoj vodi i/ili povremenoj izloženosti visokoj vlažnosti vazduha. Spoljašnji prostori: Zaštićeni od vremenskih prilika.
- Površinsko lepljenje dekorativnih završnih folija
- Visokofrekventno lepljenje
- Površinsko lepljenje HPL/CPL ploča u presama kratkog ciklusa
- Lepljenje nosivih delova bez podkonstrukcije i montažnih radova
- Lepljenje punog drveta
- Lepljenje vrata i stepeništa
- Prozori, prozorski okviri, elementi za povezivanje prozora

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. Viši nivoi vodootpornosti lepljenih spojeva formiraju se sporije i treba ih testirati ne ranije od sedam dana nakon lepljenja.

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 (tvrđi PVC, polietilen, poliesterska smola).

Hemijsko-tehnički podaci

Osnova	PVAc disperzija
Boje	bela, providna posle sušenja
Viskozitet (Brookfield)	pribl. 12.000 mPa.s
pH vrednost:	pribl. 3

Skladištenje

Čuvajte Kombicoll Super-N u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na mestu zaštićenom od mraza. Kombicoll Super-N 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 ne podleže obavezi označavanja.