

KOMBICOLL SUPER-N D2

Značilnosti

Kombicoll Super-N D2 je disperzijsko lepilo brez polnil na osnovi polivinil acetata, ki izpolnjuje zahteve obremenitvene skupine D2 po DIN EN 204. Kombicoll Super-N D2 se zelo hitro strdi. S prisotnosti toplote so možni najkrajši časi stiskanja. Za strjene lepilne spoje je značilna dobra odpornost na višje temperature. Obdelava lepilnih spojev je orodju prijazna.

- Upoštevanje standarda za igrače EN 71-3

Navodila za obdelavo

Na odprti čas in čas strjevanja močno vplivajo delovni pogoji, npr. temperatura, vlažnost in sposobnost absorpcije materiala, količine nanosa in napetosti v materialu.

Dobre rezultate dosežete ob upoštevanju naslednjih pogojev:

Temperatura prostora, materiala in lepila	20 °C
Relativna vlažnost lesa	8-12 %
Vlažnost zraka	65 %
Količina nanosa lepila glede na uporabo	80-180 g/m ²
Čas sušenja	pribl. 5-8 min
Stiskalni tlak pri obdelovancih brez napetosti	0,1-1 N/mm ²
Čas stiskanja Površinsko lepljenje (iverne plošče/HPL)	pri 20 °C: 10 min pri 60 °C: pribl. 1 min

Obremenitvena skupina D2 po DIN EN 204

Nanos lepila

Kombicoll Super-N D2 na tanko in enakomerno nanosite na eno stran s stroji za nanos, valjčki za lepilo, nazobčanimi gladilkami, čopiči in drugimi napravami.

Obdelava lesa

Deli morajo biti spojeni čisti in brez prahu oz. nemastni. Tolerance prilagajanja povzročijo daljši čas strjevanja in zmanjšano trdnost.

Sestavljanje lesa naj poteka tik pred lepljenjem.

Uporaba

Primeri podnebnih razmer in področij uporabe:

D2: Vpliv odvajanja vode ali kondenza in/ali občasne

- visoke vlažnosti ter povečanja vlažnosti lesa do 18 %
Površinska lepljenja dekorativnih zaključnih folij
Furniranje
- Površinsko lepljenje HPL/CPL plošč v stiskalnicah s
- kratkim ciklom
- Lepljenje korpusov in montažno lepljenje
- Lepljenje masivnega lesa
-

Stiskalnice

Dele sestavite v odprtem času in stiskajte tako dolgo, dokler ni dosežena začetna trdnost, potrebna za napenjanje. Stikalni tlak naj bo tako velik, da se spoj zapre v celotnem področju povezave.

Mehanska trdnost, potrebna za nadaljnjo obdelavo delov, je glede na material in vrsto lepilnega spoja dosežena v kratkem času.

Razbarvanje lesa

Zaradi različne sestave sestavin lesa, med drugim odvisnih od področja rasti in predobdelave lesa, lahko v posameznih primerih pri različnih vrstah lesa, kot so bukev, češnja in druge, pride do nepredvidenega razbarvanja. Pri tem lahko železo v kombinaciji s taninsko kislino lesa, še posebej pri hrastu, povzroči spremembo barve. Priporočamo lastne preizkuse!

Splošne opombe

Skladiščni rezervoarji, napeljave in naprave za nanos iz jekla, pocinkanega jekla, aluminija ali drugih barvnih kovin zaradi šibke kisle narave disperzije niso priporočljive, saj obstaja nevarnost korozije. Zato priporočamo skladiščne rezervoarje, napeljave in naprave za nanos iz nerjavnega jekla ali plastike (trdi PVC, polietilen, poliestrska smola).

Kemijsko-tehnični podatki

Osnova	Disperzija PVAc
Barve	bela, po posušitvi prozorno
Viskoznost (Brookfield)	pribl. 13.000 mPa.s
pH vrednost:	pribl. 4

Skladiščenje

Kombicoll Super-N D2 shranjujte v tesno zaprti originalni embalaži in zaščiteno pred zmrzaljo. Kombicoll Super-N D2 se lahko po daljšem skladiščenju nekoliko strdi. Lepilo je treba v tem primeru temeljito premešati, nato je spet pripravljeno za uporabo.

Čas skladiščenja je do 12 mesecev.

Varnostni napotki

Upoštevajte napotke v naših varnostnih listih ES! (Na zahtevo).

Čiščenje

Preden se lepilo posuši, delovne naprave očistite z vodo.

Oznaka

Kombicoll Super-N D2 po trenutno veljavni uredbi o nevarnih snoveh ni predmet označevanja.