

# KOMBICOLL SUPER-N D3

## Značilnosti

Kombicoll Super-N D3 je PVAc lepilo z dobro odpornostjo na vodo, ki izpolnjuje zahteve obremenitvene skupine D3 po DIN EN 204. Kombicoll Super-N D3 se zelo hitro utrdi. S prisotnosti toplote so možni najkrajši časi stiskanja. Za strjene lepilne spoje je značilna dobra odpornost na višje temperature. Obdelava lepilnih spojev ne poškoduje orodja.

## Navodila za obdelavo

Odpri čas in čas vezave sta močno odvisna od delovnih pogojev, npr. temperature, vlažnosti in sposobnosti vpijanja materiala, količine nanosa in napetosti v materialu. Dobri rezultati se dosežejo pod naslednjimi predpogoji:

Temperatura prostora, materiala in lepila	20 °C
Vlažnost lesa relativna	8-12 %
Vlažnost zraka	65 %
Količina nanosa lepila glede na uporabo	50-150 g/m <sup>2</sup>
Odpri čas	pribl. 8-12 min.
Stiskalni tlak pri nevpetih obdelovancih	0,1-1 N/mm <sup>2</sup>
Čas stiskanja Lepljenje površin (iverna plošča/HPL)	pri 20 °C: 30-40 min. pri 70 °C: pribl. 1 min

## Obremenitvena skupina D3 po DIN EN 204

### Nanos lepila

Lepilo Kombicoll Super-N D3 s stroji za nanos, valji za lepilo, zobatimi lopaticami, čopiči ali drugimi napravami, na debelo in enakomerno nanesite na eno stran, pri zahtevah po višji obstojnosti na vodo, tudi na obe strani.

### Priprava lesa

Deli morajo biti dobro povezani ter brez prahu oz. pristonosti masti. Toleranca prileganja podaljša čas vezave in zmanjšuje trdnost. Vezavo lesa je treba izvesti malo pred lepljenjem.

## Uporaba

Primeri klimatskih pogojev in področij uporabe:

- D3: notranji prostori s pogostim kratkotrajnim delovanjem odtekačo vode ali kondenz in/ali občasno delovanje visoke zračne vlage. Zunanje območje: Zaščiteno pred vremskimi vplivi.
- Površinska lepljenja dekorativnih zaključnih folij
- Lepljenja z visoko frekvenco
- Površinska lepljenja HPL/CPL pri kratkotrajnih stiskalnicah
- Lepljenje korpusov in montažno lepljenje
- Lepljenje masivnega lesa
- Lepljenje vrat in stopnic
- Okna, okenske police, okenski povezovalni elementi

## Stiskalnice

Dele med odprtim časom sestavite skupaj in jih stiskajte tako dolgo, dokler ne dosežete začetne trdnosti, potrebne za sprostitvev. Stiskalni tlak naj bo tako velik, da v celotnem področju povezave pride do zaključka spojev. Mehanska trdnost, potrebna za nadaljnjo obdelavo delov, je glede na surovino in vrsto lepljenja dosežena v kratkem času. Visoka odpornost lepljenih spojev na vodo nastaja počasneje in jo je treba preveriti najkasneje po sedmih dneh od lepljenja.

## Razbarvanje lesa

Zaradi različnih sestavin sestave lesa, ki je med drugim odvisna od področja rasti in predhodne obdelave lesa, lahko v posameznih primerih pri različnih vrstah lesa, kot je bukev, češnja in druge, pride do nepredvidljivih razbarvanj. Poleg tega lahko železo v povezavi s taninsko kislino lesa povzroči spremembe barve, zlasti pri hrastu. Priporočamo lastne preskuse!

## Splošne opombe

Skladiščni rezervoarji, napeljave in naprave za nanos iz jekla, pocinkanega jekla, aluminija ali drugih barvnih kovin zaradi šibke kisle nastavitve disperzije niso priporočljive, ker obstaja nevarnost korozije. Zato priporočamo uporabo skladiščnih rezervoarjev, napeljav in naprav za nanos iz nerjavnega jekla ali umetne mase (trdi PVC, polietilen, poliestrska smola).

## Kemijsko-tehnični podatki

Osnova	Disperzija PVAc
Barve	bela, po posušitvi prozorna
Viskoznost (Brookfield)	pribl. 12.000 mPa.s
pH vrednost:	pribl. 3

## Skladiščenje

Kombicoll Super-N D3 hranite v tesno zaprti originalni posodi in zaščiteno pred zmrzaljo. Kombicoll Super-N D3 se lahko pri daljšem skladiščenju nekoliko zgosti. Lepilo je treba v tem primeru temeljito premešati, nato je spet pripravljeno za uporabo. Čas skladiščenja znaša 12 mesecev.

## Varnostni napotki

Upoštevajte napotke v naših varnostnih podatkovnih listih ES! (Po povpraševanju).

## Čiščenje

Delovne naprave pred zasušitvijo lepila očistite z vodo.

## Oznaka

Lepilo Kombicoll Super-N D3 v skladu s trenutno veljavno uredbo o nevarnih snoveh ni podvrženo označevanju.