

# KOMBICOLL SUPER-N D2

## Caracteristici

Kombicoll Super-N D2 este un adeziv de dispersie neumplut pe bază de poliacetat de vinil și îndeplinește cerințele grupei de solicitare D2 conform DIN EN 204. Kombicoll Super-N D2 se întărește foarte repede. În cazul acțiunii căldurii sunt posibili cei mai scurți timpi de presare. Rosturile cu adeziv întărit se caracterizează printr-o bună rezistență față de temperaturile mai ridicate. Prelucrarea rosturilor cu adeziv este prietenoasă cu sculele.

- Respectarea normei pentru jucării EN 71-3

## Instrucțiuni de prelucrare

Timpul de la deschidere și timpul de întărire sunt influențați puternic de condițiile de lucru, de exemplu, de temperaturi, de umiditate și de capacitatea de absorbție a materialelor, de cantitățile aplicate și de tensiunile din material.

Se obțin rezultate bune în următoarele condiții:

Temperatura mediului ambiant și a adezivului	20 °C
Umiditate relativă a lemnului	8 - 12 %
Umiditatea aerului	65%
Cantitate de adeziv aplicată în funcție de utilizare	80 - 180 g/m <sup>2</sup>
Țimp de deschidere	circa 5 - 8 min
Forță de presare în cazul pieselor lipsite de tensiuni	0,1 - 1 N/mm <sup>2</sup>
Țimp de presare Lipiri de suprafețe (placă aglomerată/HPL)	la 20 °C: 10 min. la 60 °C: circa 1 min.

## Grupa de solicitare D2 conform DIN EN 204

### Aplicare adeziv

Aplicați în strat subțire și uniform Kombicoll Super-N D2 pe o parte utilizând mașini de aplicare, role pentru adeziv, spatule zimțate, pensule sau alte dispozitive.

### Pregătirea lemnului

Piese trebuie să fie îmbinate curat și trebuie să fie lipsite de praf, respectiv de grăsimi. Toleranțele de potrivire au ca rezultat timpi de întărire mai lungi și rezistențe diminuate.

Asamblarea lemnului trebuie să se facă cu puțin timp înainte de aplicarea adezivului.

### Utilizare

Exemple de condiții de climat și de domenii de utilizare:  
D2: acțiunea apei care curge sau a apei de condensare

- și/sau umiditatea ocazională mai ridicată a aerului și o creștere a umidității lemnului până la 18%  
Lipiri pe suprafețe de folii de finisare decorative
- Furniruire
- Lipiri de suprafețe de la HPL/CPL în prese cu tact
- scurt
- Lipiri de corpuri și pentru montaj
- Lipiri de piese din lemn masiv

## Presare

Îmbinați piesele în cadrul timpului de deschidere și presați-le atât timp, până când se atinge rezistența inițială necesară care permite îndepărtarea dispozitivului de presare. Forța de presare trebuie să fie atât de mare, încât se ajunge la închiderea rostului în întreaga zonă de îmbinare.

Rezistența mecanică necesară pentru prelucrarea ulterioară a pieselor se atinge într-un timp scurt, în funcție de material și de tipul îmbinării cu adeziv.

## Colorare a lemnului

Datorită compoziției diferite a materialelor constitutive din lemn, printre altele, în funcție de zona de creștere și de pre-tratare a lemnului, se poate ajunge în cazuri izolate la o colorare imprevizibilă la diferite tipuri de lemn, ca de exemplu, fag, cireș și altele. Pe lângă asta, fierul în combinație cu acidul tanic al lemnului poate provoca modificări de culoare, îndeosebi în cazul stejarului. Recomandăm verificări proprii!

## Indicații generale

Datorită caracterului slab acid al dispersiei, rezervoarele de stocare, conductele și dispozitivele de aplicare din oțel, oțel galvanizat, aluminiu sau din alte metale neferoase nu sunt recomandabile, deoarece există pericolul de corodare. Din acest motiv, vă recomandăm să utilizați rezervoare de stocare, conducte și dispozitive de aplicare din oțel inoxidabil sau din plastic (PVC rigid, polietilenă, rășină poliesterică).

## Date chimice tehnice

Baza	Dispersie PVAc
Culori	albă, după uscare transparentă
Vâscozitate (Brookfield)	circa 13.000 mPa.s
Valoare PH:	circa 4

## Depozitare

Depozitați Kombicoll Super-N D2 ferit de îngheț în ambalaje originale închise etanș. După o depozitare mai îndelungată, Kombicoll Super-N D2 se poate îngroșa într-o anumită măsură. Ca atare, adezivul ar trebui să se amestece bine și apoi este din nou utilizabil.

Durata de depozitare este de până la 12 luni.

## Sfaturi privind securitatea

Vă rugăm să respectați indicațiile din fișele noastre CE cu date de securitate! (Vă rugăm să le solicitați).

## Curățare

Curățați cu apă dispozitivele de lucru înainte de uscarea adezivului.

## Marcare

Conform Regulamentul pentru substanțe periculoase aplicabil în prezent, Kombicoll Super-N D2 nu este supus obligației de marcare.