

# KOMBICOLL SUPER-N D3

## Proprietăți

Kombicoll Super-N D3 adeziv PVAc cu o impermeabilitate bună, care prelucrat îndeplinește cerințele grupei de solicitări D3 conform DIN EN 204. Kombicoll Super-N D3 lipește foarte repede. Sub acțiunea căldurii sunt posibili cei mai scurți timpi de presare. Fuguirile lipite se caracterizează printr-o rezistență bună la temperaturi mai ridicate. La procesarea fuguirilor lipite, sculele sunt protejate.

## Indicații de prelucrare

Timpii de deschidere și timpul de lipire sunt foarte afectați de condițiile de lucru, de ex. au efect temperaturile, umiditatea și capacitățile de absorbție ale materialelor, cantitățile aplicate și tensiunile din material. Se obțin rezultate bune în următoarele condiții preliminare:

Temperatura camerei, materialului și adezivului	20 °C
Umiditatea relativă a lemnului	8 - 12 %
Umiditatea aerului	65%
Cantitatea de aplicare de adeziv în funcție de aplicație	50 - 150 g/m <sup>2</sup>
Țimp de deschidere	aprox. 8 - 12 min
Presiune	0,1 - 1 N/mm <sup>2</sup>
Țimp de presare Lipiri ale suprafețelor (placă aglomerată/HPL)	la 20 °C: 30 - 40 min la 70 °C: aprox. 1 min

## Grupa de solicitări D3 conform DIN EN 204

### Aplicarea adezivului

Aplicați Kombicoll Super-N D3 pe o parte, chiar și pe ambele părți dacă este necesară o impermeabilitate mai mare, utilizând mașini de aplicare, role de aplicare a adezivilor, șpacluri zimțate, pensule sau alte dispozitive care permit aplicarea în strat subțire și uniform.

### Pregătirea lemnului

Piese de îmbinat trebuie să fie curate și fără praf sau grăsime. Toleranțele de adaptare determină timpii de lipire prelungiți și rezistențe reduse. Fuguirea lemnului trebuie să se facă cu puțin timp înainte de lipire.

## Utilizare

Exemple de condiții climatice și domenii de aplicare:

- D3: Spațiu de interior cu influență frecventă de scurtă durată a apei curgătoare sau a condensului și/sau umiditatea ocazională ridicată a aerului. Spațiul exterior este protejat împotriva intemperiilor.
- Lipirea pe suprafețe a foliilor de finisaj decorativ
- Lipire prin proces cu înaltă frecvență
- Lipirea suprafețelor HPL/CPL în prese cu contact scurt
- Lipirea corpurilor sau de montaj
- Lipirea lemnului masiv
- Lipirea ușilor și treptelor
- Ferestre, colțari de ferestre, elemente compozite

## Prese

Îmbinați piesele pe durata timpului de deschidere și presați până când se atinge rezistența inițială necesară pentru fixare. Presiunea de presare trebuie să fie atât de mare încât să ajungă la închiderea îmbinării pe întreaga zonă de îmbinare. Rezistența mecanică necesară pentru prelucrarea ulterioară a pieselor se obține într-un timp scurt, în funcție de material și de tipul îmbinării cu adeziv. Impermeabilitatea mai mare a fugurilor lipite se dezvoltă mai lent și trebuie testată cel mai devreme la șapte zile după lipire.

## Discolorațiile lemnului

Din cauza compoziției diferite a ingredientelor lemnului, printre altele în funcție de zona de creștere și pretratare a lemnului, în cazuri individuale pot fi posibile decolorări imprevizibile la diverse tipuri de lemn, cum ar fi fagul, cireșul și altele. În plus, fierul în combinație cu acidul tanic al lemnului poate provoca decolorări, în special la stejar. Vă recomandăm testări în regim propriu!

## Indicații generale

Rezervoarele de depozitare, conductele și dispozitivele de aplicare confecționate din oțel, oțel galvanizat, aluminiu sau alte metale neferoase nu sunt recomandate, din cauza acidității slabe a dispersiei existând risc de coroziune. Prin urmare, vă recomandăm să folosiți rezervoare de depozitare, conducte și dispozitive de aplicare confecționate din oțel inoxidabil sau mase plastice (PVC rigid, polietilenă, rășină poliesterică).

## Date chimico-tehnice

Bază	Dispersie PVAc
Culori	alb, transparent după uscare
Vâscozitate (Brookfield)	aprox. 12.000 mPa.s
Valoare pH:	aprox. 3

## Depozitare

Depozitați Kombicoll Super-N D3 în ambalajele originale închi se etanș, protejat împotriva înghețului. Kombicoll Super-N D3 se poate îngroșa după o depozitare mai lungă. Adezivul trebuie amestecat bine și apoi este gata din nou de utilizare. Durata de depozitare este de până la 12 luni.

## Sfaturi pentru protecția muncii

Vă rugăm să respectați indicațiile din fișele noastre de date de siguranță UE! (Vă rugăm să le solicitați).

## Curățare

Curățați cu apă dispozitivele de lucru, înainte de întărirea adezivului.

## Etichetare

Kombicoll Super-N D3 nu face obiectul etichetării conform Regulamentului privind substanțele periculoase în vigoare în prezent.