

# Express 15

## Banklijm, universeel toepasbaar

### EIGENSCHAPPEN

RAKOLL® Express 15 is een hoogwaardige PVAc-lijm voor universele toepassingen. De lijm bindt snel af in goed passende voegen en heeft dan een goede eindsterkte.

### VOLDOET AAN

Kwaliteitsklasse D2 van NEN-EN 204

### TOEPASSING

- banklijm voor de werkplaats
- het lijmen van plankdelen en het opdikken van zacht hout en spaanplaat
- het lijmen van korpussen en montage-verbindingen, wanneer een middelmatige perstijd wordt vereist
- stationair aanlijmen van kanten (fineer, kunststoflaminaat en massieve houten lijsten)
- opdikken van platen
- fineren met koude persen
- handmatig lijmen van kasten

### VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

De open tijd en afbindtijd worden sterk beïnvloed door de omstandigheden waaronder gewerkt wordt, zoals houtsoort, temperatuur, vochtigheid, absorptievermogen van het materiaal, lijmpopdracht en spanningen in het materiaal.

Onder de volgende omstandigheden worden goede resultaten bereikt :

Materiaal- en werkplaatstemperatuur	18-20°C
Relatieve luchtvochtigheid	60-70%
Vochtgehalte van het materiaal	8-10%

Lijmpopdracht :

Bij montage-verbindingen	160-180 g/m <sup>2</sup>
Bij vlak-verbindingen	100-140 g/m <sup>2</sup>

Open tijd bij 150 gr/m <sup>2</sup>	ca. 4-5 min.
Persdruk bij materialen zonder spanning	0,1-0,5 N/mm <sup>2</sup>

Minimum perstijden :

Bij montageverbindingen	vanaf 6 min.
éenzijdig voorverwarmd (50 OC)	vanaf 3-4 min.

### VOORBEREIDING VAN HET HOUT

Hardhout moet tot een hout-vochtigheidspercentage van 8 tot 10% gedroogd zijn. Het schaven en lijmen dient op dezelfde dag plaats te gebeuren, zodat toleranties in de passing, die de afbindtijd verlengen en een slechtere verbinding tot gevolg hebben, worden voorkomen.

### LIJMOPDRACHT

RAKOLL® Express 15 kan éézijdig en gelijkmatig worden opgebracht met de hand of een lijmpopbrengmachine (zoals lijmroller, spatel of kwast).

### PERSEN

De delen binnen de open tijd op elkaar brengen en persen tot voldoende aanvangshechting is bereikt. Voor het onder druk brengen zijn pneumatische/ hydraulische-persen en lijmtangen geschikt.

### VERKLEURING VAN HET HOUT

Normaal geeft RAKOLL® Express 15 geen verkleuring. Echter vanwege de verscheidenheid van samenstelling van inhoudstoffen van het hout, afhankelijk van o.a. het groeigebied en de voorbehandeling, kan in enkele gevallen (bijvoorbeeld bij beuken en kersen) verkleuring ontstaan. Ook de invloed van ijzer kan, vanwege het looizuur-gehalte van het hout, verkleuringen (speciaal bij eiken) tot gevolg hebben. Het nemen van een proef is daarom aan te bevelen.

### REINIGEN

Gereedschap voor het indrogen van de lijm met water reinigen.

### CHEMISCH-TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	:	polyvinylacetaat dispersie
Kleur	:	wit, droogt transparant op
Viscositeit	:	ca. 12.000 mPas ±1.500 Brookfield HBT/Spindel 3/20rpm/ 20°C gemeten op de dag van productie
Ph-waarde	:	ca. 6,0
Witpunt	:	9 °C

**VEILIGHEIDSINFORMATIE**

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad. De "Wet Gevaarlijke Stoffen", de "Wet milieu-gevaarlijke stoffen" en de EG-richtlijn "Algemene Preparaten Richtlijn" zijn niet van toepassing op de RAKOLL® Express 15.

**OPSLAG**

Houdbaarheid : 12 maanden bij juiste opslag  
Vorstvrij in goed gesloten originele verpakking bewaren.

Technische stand: Juli 1998

Alle oudere afwijkende uitgaven "Technische Product Informatie" van dit product zijn hiermee ongeldig verklaard.