



RAKOLL[®] Express BL PVAc-lijm met lange open tijd

deze informatie bestaat uit 2 bladzijden

Eigenschappen

RAKOLL[®] Express BL is een hoogwaardige PVAc-lijm met een zeer lange open tijd en een laag witpunt. Daardoor wordt in de werkplaats een grote zekerheid verkregen over de kwaliteit van de lijmverbinding. Bij een matige afbindsnelheid wordt een transparante lijmvoeg gevormd met een goede verbindingsterkte.

Voldoet aan

NEN-EN 204 Kwaliteitsklasse D2

Toepassing

- het fineren van koude persen
- vlakverlijmingen van laminaten met stapelpersen
- opdikken van platen met stapelpersen
- korpus- en montageverlijmingen, wanneer een lange open tijd nodig is
- het lijmen van langsnaden van zachthout en spaanplaat

Daarnaast is Rakoll[®] Express BL geschikt voor handmatig lijmen van kasten en de productie van potloden.

Verwerkingsvoorschriften

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

Onder de volgende omstandigheden worden goede resultaten bereikt :

Materiaal-, omgevings- en lijmt temperatuur	18-20°C
Relatieve luchtvochtigheid	60-70%
Vochtgehalte van het materiaal	8-10%*
Lijmopdracht :	
Bij vlak-verbindingen	100-150 g/m ²
Open tijd bij 150 gr/m ²	ca. 18 min.
Persdruk bij materialen zonder spanning	0,1-0,5 N/mm ²
Minimum perstijden :	
Bij montageverbindingen met spaanplaat	ca. 30 min.
Bij vlakverbindingen	15-20 min.
Bij langsnaden	ca. 25 min.

Vorbereiding van het hout

De delen moeten goed passend, stof- en vetvrij zijn. Toleranties in de passing moeten voorkomen worden, omdat anders de afbindtijd langer en de verbindingsterkte lager wordt.



TECHNISCH E I N F O R M A T I E

Lijmopdracht

RAKOLL[®] Express BL éézijdig en gelijkmatig opbrengen met lijmopbrengmachine of de hand, zoals, wals, lijmroller, spatel of kwast. Moeilijk te lijmen houtsoorten, zoals beuken en kersen kunnen beter tweezijdig worden gelijmd.

Persen

De delen binnen de open tijd op elkaar brengen en persen tot voldoende aanvangshechting is bereikt.

Verkleuring van het hout

RAKOLL[®] Express BL verkleurt het hout niet. De invloed van ijzer kan echter, vanwege het looizuurgehalte 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 : 15.000 mPas ± 1.500 Brookfield/HBT/
Spindel 3/20rpm/ 20°C

PH-waarde : ca. 6,0
Witpunt : ca. 0°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 BL.

Opslag

Vorstvrij in goed gesloten originele verpakking bewaren.
De lijm is bij juiste opslag 12 maanden houdbaar. Een lange opslagtijd veroorzaakt een toename van de viscositeit. Goed doorroeren is voldoende om de geschikte verwerkingsviscositeit weer te verkrijgen.

Technische stand: Juli 1998

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

Let op:

Onze schriftelijke-, telefonische-, en mondelinge aanwijzingen, technische productbladen, gebruiksaanwijzingen en ander informatiemateriaal zijn naar beste weten samengesteld, op grond van eigen research en ervaringen in de praktijk.
Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten. Hun toepassing en verwerking ligt echter v.w.b. de resultaten voor uw verantwoording, daar onze producten aan factoren onderhevig kunnen zijn, die buiten onze invloedssfeer liggen.
Onze technische adviezen in woord, geschrift en proeven zijn in geen enkel opzicht bindend en ontslaan u niet van de verplichting de producten op hun geschiktheid voor het beoogde doel en verwerkingsmethoden te controleren.
Voor het overige gelden onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden.