



Maiburg Lijmen
Postbus 51
5140 AB Waalwijk
Tel. 0416 566 530
Fax 0416 566 531
verkooplijmen@maiburg.nl
www.maiburglijmen.nl

RAKOLL® Express 25

deze informatie bestaat uit 2 bladzijden

Hardhoutlijm, universeel toepasbaar voor zit-meubelen en andere verbindingen, waaraan hoge eisen worden gesteld.

Eigenschappen

RAKOLL® Express 25 is een hoogwaardige PVAc-lijm met een zeer goede eindsterkte. De afgebonden lijmnaad van RAKOLL® Express 25 is uitstekend bestand tegen dynamische en statische belasting.

Voldoet aan NEN EN 204 - D2

Toepassing

- het lijmen van stoelen
- het lijmen met de hand van drevels in rompen
- het lijmen van plankdelen en het opdikken van hardhout, zachthout en spaanplaat
- het lijmen van corpussen en montageverbindingen, wanneer een middelmatige perstijd wordt vereist
- opdikken van platen

Verwerkingsvoorschriften

De open tijd en afbindtijd worden sterk beïnvloed door de omstandigheden waaronder gewerkt wordt, zoals temperatuur, vochtigheid, absorptievermogen van het materiaal, lijmopdracht 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%*

Lijmopdracht :

Bij montageverbindingen	140-200 g/m ²
Bij vlakverbindingen	80-140 g/m ²

Open tijd bij 150 gr/m ²	ca. 7 min.
Persdruk bij materialen zonder spanning	0,1-0,5 N/mm ²

Minimum perstijden :

Drevel- of pen en gatverbinding (afhankelijk van de passing)	10 min.
Opdikken van hardhout	12-15 min.
Het lijmen van zachthout en spaanplaat	8-13 min.

Vorbereiding 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.



Maiburg Lijmen
Postbus 51
5140 AB Waalwijk
Tel. 0416 566 530
Fax 0416 566 531
verkooplijmen@maiburg.nl
www.maiburglijmen.nl

Lijmopdracht

RAKOLL® EXPRESS 25 kan éézijdig en gelijkmatig worden opgebracht met de hand of een lijmopbrengmachine (zoals 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. Voor het onder druk brengen zijn pneumatische/ hydraulische-persen en lijmtangen geschikt.

Verkleuring van het hout

Normaal geeft RAKOLL® Express 25 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, kersen enz. verkleuring ontstaan.

Ook de invloed van ijzer kan, 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 lijn met water reinigen.

Chemisch-Technische gegevens

Basis : polyvinylacetaat dispersie
Kleur : lichtgeel, droogt transparant lichtbruin op
Viscositeit : 20.800 ± 4.800 mPas
Brookfield HBT/Spindel 3/20rpm/ 20°C
PH-waarde : ca. 6,0
Witpunt : 8 °C

Veiligheidsinformatie

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad. De "Wet Gevaarlijke Stoffen", de "Wet milieugevaarlijke stoffen" en de EG-richtlijn "Algemene Preparaten Richtlijn" zijn niet van toepassing op de RAKOLL® EXPRESS 25.

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.