Uitgegeven door:
H.B.Fuller Benelux B.V.

Uw leverancier in Nederland:

MAIBURG LIJMEN
maakt het compleet

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

TECHNISCHE INFORMATIE

RAKOLL® 4933

PVAc-lijm D3

Eigenschappen

RAKOLL® 4933 is een ééncomponenten PVAc-lijm

- Formaldehydevrije lijm
- Laag gehalte VOS (Vluchtige Organische Stoffen)
- Goede waterresistentie
- Hoge initiële sterkte en snelle afbinding
- Gelijmde verbindingen hebben een hoge temperatuurresistentie
- Classificatie volgens EN 204: kwaliteit D3 en EN 14257 (WATT91) als een ééncomponenten systeem (ift gecertificeerd)
- Classificatie volgens de eisen van het GEV: Emicode EC1Plus (Fraunhofer WKI gecertificeerd)
- Verkleurt niet bij hoge temperaturen

Toepassing

- Vlakverlijming decoratief papier
- Fineerverlijming
- Hoogfrequent verlijmen
- Vlakverlijming van HPL en CPL
- Corpus- en montageverlijming
- Het lijmen van langsnaden en opdikken van zachthout, spaanplaat en hardhout

Geschikte materialen

- Hout en houtgebaseerde materialen

Eigenschappen

- Kleur: Wit
- pH-waarde: 4
- Witpunt: ca. 5°C
- Viscositeit (Brookfield RV – tpe; Sp5; 20rpm; bij 20°C): ca. 13.000 mPas
- Houdbaarheid: 12 maanden

Verwerkingsvoorschriften

Breng de Rakoll® 4933 lijm dun en gelijkmatig éénzijdig aan, of indien een hoge mate aan waterresistentie gevraagd is, aan beide kanten. Gebruik een lijmwals, lijmroller, getande lijmkam, lijmkwast of een ander geschikt hulpmiddelen.

Uw leverancier in Nederland:
MAIBURG LIJMEN
maakt het compleet

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

TECHNISCHE INFORMATIE

Goede resultaten kunnen worden bereikt als de volgende paramaters in acht worden gehouden:

- Kamer- en materiaal temperatuur: 18°C - 20°C
- Vochtgehalte van het hout: 8-10%
- Relatieve luchtvochtigheid: 40-60%
- Verbruik van de lijm:
  - Vlakverlijming: 30-120 gram/m²
  - Montageverlijming: 160-180 gram/m²
- Open tijd bij 150 gram/m²: 8-12 minuten

De open tijd en afbindtijd hangen sterk af van parameters zoals temperatuur, vochtigheid, zuigend vermogen van de te verlijmen materialen en de hoeveelheid lijm die wordt aangebracht.

Laminering van houten kozijnen:

Volgens de kwaliteitsrichtlijnen van i.f.t., “gelamineerde kozijnen van houten kozijnen’’, dient de vochtigheid van het hout 13 +/- 2% te zijn. De kamertemperatuur moet minimaal +15°C te zijn.

Voorbereidingen van het hout:

Alle delen moeten een goede passing hebben en zijn vrij van stof en vet. Grotere toleranties kunnen leiden tot een langere afbindtijd en zwakkere verbindingen. De verbindingen dienen vlak voor de verlijming gezaagd te worden.

Voorbereiding van het hout

De delen moeten zuiver passen en stof- en vetvrij zijn. Toleranties in de passing moeten voorkomen worden, omdat anders de afbindtijd langer en de verbindingssterkte lager wordt. Het zagen van het hout moet kort voor de verlijming plaatsvinden.

Persen

Breng de gelijmde delen samen binnen de open tijd en pers de verbinding zo lang als nodig is om een voldoende aanvangshechting te verkrijgen na het persen. De persdruk moet hoog genoeg zijn zodat de complete lijmverbinding contact maakt. Afhankelijk van het materiaal en het type verbinding dat wordt gebruikt, wordt de mechanische sterkte, nodig voor de verdere verwerking van de delen, zo snel mogelijk bereikt. Niet eerder dan na 7 dagen na het lijmen kan de waterbestendigheid worden getest.

Reinigingsinstructies:

Reinig de machine en gereedschap met warm water voordat de lijm droogt.

Verpakking:

10, 30 en 1.100 kg.

Opslag:

Uitgegeven door:
H.B.Fuller Benelux B.V.

Uw leverancier in Nederland:
MAIBURG LIJMEN
maakt het compleet

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

TECHNISCHE INFORMATIE

In originele verzegelde verpakking bij schone en droge condities boven +5°C en onder +35°C. Vorstvrij opslaan

Afvoeren afval

Raadpleeg het MSDS veiligheidsinformatieblad.

Veiligheidsadviezen

Raadpleeg het MSDS veiligheidsinformatieblad.

Uitgave: 02.19

Onze schriftelijke 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, aangezien onze producten aan factoren onderhevig 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 verwerkingssysteem te controleren.
Voor het overige gelden onze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden.