



H.B. Fuller

**Rakoll** 

Woodworking Adhesives



## RAKOLL® 4933

### Watergedragen **formaldehydevrije** lijm zorgt voor schone lucht

H.B. Fuller en Maiburg willen een stap verder gaan in duurzaamheid. We bieden klanten de zekerheid van sterke en betrouwbare lijmen die tevens bijdragen aan het verlagen van gevaarlijke emissies.

De certificering van samengestelde houten panelen wordt de laatste jaren strenger met betrekking tot de emissie van vluchtige organische stoffen, en met name de emissie van formaldehyde. De voornaamste reden is dat formaldehyde ten opzichte van vroeger in een andere gevarenklasse is ingedeeld. Rakoll® 4933 is ontwikkeld om er voor te zorgen dat klanten kunnen voldoen aan de strengste classificatienormen, terwijl de sterke en betrouwbare lijmverbindingen van Rakoll PVAc-lijmen behouden blijven.

#### Duurzaamheid en gezondheid

Rakoll® 4933 levert een positieve bijdrage aan het verlagen van emissies van formaldehyde en andere vluchtige organische stoffen van het samengestelde paneel, een gezondere werkplek en schonere binnenlucht die wij inademen.



### Productvoordelen

- Bij de productie van de lijm is geen enkele formaldehydehoudende grondstof gebruikt
- Geen formaldehyde-emissie tijdens het verwerken van de lijm door chemische reacties
- Gebruik van de lijm heeft geen negatief effect op de formaldehyde-emissie van samengestelde houten panelen
- Zeer lage uitstoot van Vluchtige Organische Stoffen (VOS) geëvalueerd volgens AgBB en GEV (Emicode)

### Overige voordelen en technische eigenschappen

- Hoge initiële sterkte en snelle afbinding zorgt voor een betere en betrouwbare lijmverbinding
- Lange houdbaarheid tot 1 jaar, betere productstabiliteit
- Lagere machinecorrosie dan gewone D3-lijmen door lagere zuurgraad (hogere pH)
- Minder verkleuring van het hout dan bij typische D3-lijmen
- Duurzaamheidsklasse: D3, EN 204: 2016-08 (ift Rosenheim)
- Treksterkte: WATT '91, EN 14257: 2016

### Toepassingen

- Vlakverlijming van decoratief papier, folie en fineer
- Vlakverlijming van HPL en CPL

Rakoll® 4933 is ook uitstekend geschikt voor andere toepassingen in de houtverwerkende industrie, waaronder:

- Deurenproductie
- Parketvloeren
- Meubelindustrie
- Interieurbouw



### Certificeringen

Lage emissie Vluchtige Organische Stoffen conform eisen voor duurzaam bouwen:

**BREEAM**®

# MAIGREEN®

- Duurzaam verantwoord assortiment
- Informatie over keurmerken en certificeringen
- Producten voor duurzaam bouwen met BREEAM/LEED

WIJ HELPEN U BIJ HET MAKEN VAN EEN MEER  
MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORDE PRODUCTKEUZE!

- Producten herkennen die minder schadelijk zijn voor mens en milieu
- Duurzaam bouwen en certificering
- Ondersteuning bij keuze en implementatie

# MAIBURG®

SCHUTWEG 6  
5145 NP WAALWIJK  
TEL. 0416 566 566  
VERKOOP@MAIBURG.NL  
WWW.MAIBURG.NL

