

## RAKOLL D-300

PVAc-liima saumaliimaukseen.

### Ominaisuudet

Rakoll D-300 on PVAc-liima, joka soveltuu erityisesti saumaliimauksiin. Sitä voidaan käyttää kuuma- ja kylmäpuristimilla sekä suurtaajuuspuristimilla. Erityisesti suurtaajuus- tai lämpöpuristimilla lämmitettäessä Rakoll D-300 saavuttaa nopeimmat sitomisajat.

Rakoll D-300 soveltuu niin kovapuu- kuin myös pehmeiden puulajien saumaliimauksiin.

### Liimaluokitus

DIN EN 204:n mukaan: D3

### Käyttö

- kovien- ja pehmeiden puulajien
- saumaliimaukset
- suurtaajuusliimaukset

### Työskentelyohjeet

Avoimeen aikaan ja tarvittavaan puristusaikaan vaikuttavat puunlaatu ja käytetty liimaustapa. Erityisen suuri vaikutus on myöskin lämpötilalla, kosteudella, materiaalin jännityksillä ja saumasovitteilla.

Parhaat tulokset saavutetaan seuraavissa olosuhteissa:

Huoneen, materiaalin ja liiman lämpötila	18 - 20 °C
Puunkosteus	8 - 10 %
Ilman suhteell. kosteus	60 - 70 %
Liimamäärä	140 - 200 g/m <sup>2</sup>
Avoin aika 150 g/m <sup>2</sup>	6 - 9 min
Puristuspaine	n. 0,5 N/mm <sup>2</sup>

### Puristusolosuhteet

Vähimmäispuristusaika

- Normaali lämpötila n. 10 min
- Lämpölevypuristin 70 °C n. 2 min
- Suurtaajuuspuristin, sauman lämpötila 80-90 °C 50 - 120 sek.  
(riippuu suurjakson tehosta ja sillä saavutetusta sauman lämpötilasta)

### Puun esikäsittely

Puu tulisi kuivata mahdollisimman tarkasti 8 - 10 % puunkosteuteen. Höyläys, saumaus ja liimaus tulisi mahdollisuuksien mukaan suorittaa samana päivänä.

### Liiman levitys

Rakoll D-300 levitetään yksipuolisesti ja tasaisesti siveltimellä, käsi- tai konetelalla.

### Puristus

Liimattavat osat puristetaan avoimen ajan puitteissa yhteen ja puristusta jatketaan niin kauan, kunnes riittävä alkulujuus on saavutettu.

### Puhdistaminen

Työvälineet puhdistetaan ennen liiman kuivumista vedellä.

### Kemiallis - tekniset tiedot

Perusaine: polyvinyylisetaattidispersio  
Väri: valkoinen, kuivana kirkas  
Viskositeetti: n. 10000 mPa.s Brookfield  
HBT:llä mitattuna valmistuspäivänä

### Filminmuodostus-

lämpötila: n. + 8 °C  
pH-arvo: n. 3,0

### Varastointi

Jäätymättömässä tilassa, tiiviisti suljetussa alkuperäisastiassa.

Huomioikaa seuraava:

Kirjalliset ohjeemme, tekniset tiedot –esitteet, käyttöohjeet ja muut painotuotteemme on laadittu parhaan, omiin kokeisiimme ja tutkimustemme tuloksiin sekä omien käytännön kokemuksiimme perustuvan tiedon mukaisesti. Sama koskee myös antamaamme suullista informaatiota. Takaamme tuotteittemme saman pysyvän laadun. Vastuu niiden käytöstä ja niillä työskentelystä tulosten suhteen on kuitenkin Teidän, koska tuotteemme ovat silloin alttiina sellaisille tekijöille, joihin emme voi vaikuttaa. Käyttökäytännön opastuksemme suullisena, kirjallisena ja kokeissa on luonteeltaan sitoumuksetonta eikä vapauta Teitä tuotteittemme tarpeelliselta kokeilulta niiden sopivuudesta käyttötarkoituksiin ja käyttötapoihin. Muutoin ovat voimassa yleiset toimitusehtomme.