

RAKOLL EXPRESS 25 D

Kovapuuliima tuolien kasaukseen ja muihin vaativiin liitoksiin.

Ominaisuudet

Rakoll Express 25 on korkealaatuinen PVAc-liima, joka saavuttaa erittäin hyvän loppulujuuden. Rakoll Express 25:llä liimatut liitokset kestävät erittäin hyvin sekä dynaamisia, että staattisia rasituksia.

Liimaluokitus

DIN EN 204 mukaan: D 2

Käyttö

- runkojen liimaus
- käsintapahtuvat huonekalujen poratappiliimaukset
- kovapuiden saumaliimaus
- kokoonpano- ja asennusliimaukset

Työskentelyolosuhteet

Avoimeen aikaan ja tarvittavaan puristus aikaan vaikuttavat puun laatu 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 %
Suhteell. ilmankosteus	60 - 70 %
Liiman levitysmäärä	
- asennusliimauksessa	140 - 200 g/m ²
- tasoliimauksessa	80 - 140 g/m ²
Avoin aika / 150 g/m ²	n. 6-9 min.
Puristus paine jännitykset- tömillä työkappaleilla	0,1 - 0,5 N/mm ²

Vähimmäispuristus aika riippuu liitoksen sovituksesta:

- kovapuun tappiliimaus 0 - 10 min.
- kovapuun saumaliimaus 12 - 15 min.
- pehmeäpuu- ja lastulevy-
saumat 8 - 13 min.

Liimanlevitys

Rakoll Express 25 levitetään yksipuolisesti ja tasaisesti siveltimellä, käsi- tai konetelalla.

Puristus

Liimattavat pinnat puristetaan avoimen ajan puitteissa yhteen ja puristusta jatketaan niin kauan, kunnes riittävä alkulujuus saavutetaan. Liimauksen jälkeen kappaleet välivarastoidaan muutamia tunteja ennen jatkokäsittelyä.

Puun värjäytyminen

Rakoll Express 25 ei värjää puuta. Rauta kosketuksessa puun parkkihapon kanssa voi aiheuttaa värimuutoksia, erityisesti tammella.

Puhdistaminen

Työvälineet puhdistetaan ennen liiman kuivumista vedellä.

Kemiallis-tekniset tiedot

Perusaine:	polyvinyylasetaatidispersio
Väri:	kellertävä
Viskositeetti:	n. 16000 mPa.s Brookfield HBT:llä mitattuna valmistus- päivänä

Filminmuodostus-

lämpötila:	+ 3 °C
pH-arvo:	n. 7

Varastointi

Jäätymättömässä tilassa, tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

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 tuotteitamme 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. Käyttökäyttöön opastuksemme suullisena, kirjallisena ja kokeissa on luonteeltaan sitoumuksetonta eikä vapauta Teitä tuotteitamme tarpeelliselta kokeilulta niiden sopivuudesta käyttötarkoituksiin ja käyttötapoihin. Muutoin ovat voimassa yleiset toimitusehtomme.