

RAKOLL LP-10210

PVAc-liima saumaliimaukseen.

Ominaisuudet

Rakoll LP-10210 on PVAc-liima, joka soveltuu erityisesti saumaliimauksiin. Sitä voidaan käyttää kuuma- ja kylmä-puristimilla sekä suurtaajuuspuristimilla. Erityisesti suurtaajuus- tai lämpöpuristimilla lämmitettäessä LP-10210 saavuttaa nopeimmat sitomisajat. Rakoll LP-10210 soveltuu niin kovapuu- kuin pehmeiden puulajien saumaliimauksiin.

Liimaluokitus

DIN EN 204:n mukaan: D3
+ 5 % Vernetzer D4: D4

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 ²
Avoim aika 150 g/m ²	6 - 9 min
Puristuspaine	n. 0,5 N/mm ²

Puristusolosuhteet

Vähimmäispuristusaika

- Normaali lämpötila n. 10 min

- Kiertoilmalämmitys

30 - 40°C 5 - 7 min

- Lämpölevypuristin 70°C n. 2 min

Suurtaajuuspuristin

sauman lämpötila 80 - 90°C 50 - 120 sek.

(riippuu suurjakson tehosta

ja sillä saavutetusta sauman

lämpötilasta)

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

Puun esikäsittely

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

Liiman levitys

Rakoll LP-10210 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: polyvinyyliasetaattidispersio
Väri: valkoinen, kuivana kirkas
Viskositeetti: n. 18000 mPa.s
Brookfield HBT:llä mitattuna valmistuspäivänä

Filminmuodostus-

lämpötila: n. + 8°C

pH-arvo: n. 3,0

Varastointi

Jäätymättömässä tilassa, tiiviisti suljetussa alkuperäisastiassa.