

LP-56

Massiivipuun saumaliima

Ominaisuudet

LP-56 on nopeasti sitova saumaliima, joka soveltuu erinomaisesti käytettäväksi kovapuulajeille kuten koivu, pyökki ja tammi. Tuote soveltuu käytettäväksi kitka-, lämpö- ja suurtaajuuspuristimissa.

Liimaluokitus

EN 204/D2

Käyttö

- saumalevyt
- kovapuuliimaukset
- kokoonpanoliimaukset
- laminaatin liimaukset

Tekniset tiedot ja käyttöolosuhteet

Liimatyyppi:	PVAC-dispersio
Väri:	valkoinen, kuivuttuaan läpikuultava
-pH-arvo:	heikosti hapan
Alin kalvonmuodostus- mislämpötila:	+3°C
Liiman levitysmäärä:	120...150 g/m ²
Avoim aika:	n. 4...6 min.
Puristusaine:	0,1...0,5 N/mm ²
Puristusaika, 20° C:	3...6 min.
Huoneen, materiaalin ja liiman lämpötila:	+18...+22°C
Puun kosteus:	7...10%
Ilman suht. kosteus:	60...70%

Avoimeen aikaan ja sitomisnopeuteen vaikuttavat voimakkaasti liimaolosuhteet, kuten puu-
materiaalin ja ilman kosteus, lämpötila, imukyky ja liiman levitysmäärä, joten antamiamme arvoja voidaan pitää vain lähtökohtana.

Riittävän pitkän puristusajan määrittämiseksi ja liimasauman lujuuden varmistamiseksi tulee tehdä asiaankuuluvat testit ennen tuotantomittakaavaista käyttöä. Korotettu lämpötila lyhentää tarvittavaa puristusaikaa.

Käyttöohje

Tarkastetaan, että liitokset sopivat tarkasti yhteen. Suuret toleranssit liimasaumoissa heikentävät lujuutta sekä pidentävät sitomisaikaa. Liima levitetään yksipuolisesti tasaisena kerroksena. Osat liitetään yhteen ja puristetaan. Sarjavalmistusta varten on edullisimmat puristusajat tutkittava kokeellisesti. Liimauksien on oltava jonkin aikaa varastoituna ennen edelleen koneistusta, jotta saavutetaan riittävä lujuus. LP-56 on heti käyttövalmis. Lisäykset muuttavat liiman ominaisuuksia. Liima ei värjää puuta. Mikäli liima on kosketuksessa rautaan tai ruosteeseen, niin ne yhdessä puun parkkihapon kanssa saattavat aiheuttaa värimuutoksia puussa.

Käyttö ja ympäristöturvallisuus

Vältä tarpeetonta ihokosketusta tuoreen liiman kanssa. Työvälineiden pesuvedet voi kaataa viemäriin. Tuotteesta on saatavana erillinen käyttö-turvallisuustiedote, ja tuotepakkauksessa on hävitysohje.

Varastointi

Liima säilyy tiiviisti suljetussa alkuperäisastiassa huoneen lämpötilassa vähintään 12 kk. Suojeltava jäätymiseltä. Pitkän varastoinnin jälkeen liima on sekoitettava ennen käyttöä.

Huomattavaa

Uusia materiaaleja, tuotantolaitteita tai menetelmiä käyttöönotettaessa on tehtävä koeliimaus. Suosituksemme perustuvat suoritettuihin kokeisiin sekä parhaisiin tietoihimme. Kansainvälisen tavan mukaan vastaamme vain tuotteen tasalaatuisuudesta. Koska emme voi vaikuttaa liimaustyön asialliseen suorittamiseen, emme näin ollen voi siitä myöskään vastata. Epäselvissä tapauksissa tekninen neuvonta on käytettävissä.

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.