

FT-Kortti

1080 Tetrakem D2 Puuliima

Tuote PVAc-dispersio, 1-komponenttinen kosteudenkestävä puuliima.

Soveltuvuus Tuote soveltuu hyvin eri puulajien liimaamiseen. Puusepäntuotteet, kalusteet, soittimet, viulut, puurakenteet. Voidaan käyttää levyjen reunaliimauksessa ja vaneriviilujen liimauksessa, sekä saumauksessa. Soveltuu myös käytettäväksi kylmä- ja lämpöpuristimissa, sekä korkeataajuuksiimauksessa.

Ominaisuudet **1080 Tetrakem D2 Puuliiman ominaisuudet:**

- yksikomponenttinen PVAc-liima
- valkoinen, kuivuttuaan lähes kirkas mattainen sauma
- kaikille puulajeille
- sisäkäyttöön
- kosteudenkestävä, mutta ei vedenkestävä
- luja liimasauma

Tekniset tiedot

Kuiva-ainepitoisuus	n. 51 %
Tiheys	1,1 g/ml
Varastointi	24 kk alkuperäispakkauksessa, säilytys kuivassa ja viileässä.
Riittoisuus	120-200 g/m ²
Avoinaika	Olosuhteet +20°C, RH 50%. 0-5 min yksipuoleinen liimaus mäntypuu. Kaksipuoleinen liimaus, aikaa voidaan pidentää 2-3 min. Kovilla puulajeilla ja alhaisilla lämpötiloilla avoinaika pitenee huomattavasti.
Puristuslujuus	1-5 kg/cm ² . Puristusvoimaa pitää lisätä, mikäli puu on jännitteinen. Puristusaika vähintään 6 min 20°C/RH 50% ja puun kosteus n. 9%. Puristusaikaa voi lyhentää puun esilämmityksellä tai käyttämällä lämpöpuristusta. Lopullinen lujuus saavutetaan 24 h aikana.
Puun kosteus	7-15 %
Lämpötilankesto	+ 80°C. Liima on termoplastinen, eli lämpötilan nosto heikentää liimasauman lujuutta.
Vedenkesto	Luokka D2, EN204/205- standardin mukaan.
Viskositeetti	n. 13.000 cP, Brookfield RVF, 20 r.p.m.20°C.
Kuljetuslämpötila	Suojeltava jäätymiseltä.
Työvälineet	Pensseli, tela, soveltuva liimauslaite.
Ohenne	Vesi.
Työvälineiden pesu	Vesi ja saippua. Kuivunut liima poistetaan alkoholilla.
Pakkaukset	0,25L, 1L, 20 kg, sekä 125 kg.

Käyttöohjeet

Käyttöolosuhteet Lämpötilan on oltava yli + 10°C, mutta alle + 20°C, ilman kosteus alle 50 %.

Käsittelyohje Liimattavan pinnan tulee olla puhdas, hyvin sovitettu, kuiva, rasvaton ja öljytön. Paras liimaustulos saadaan vastatyöstetyllä puulla. Levitä liimaa sauman toiselle pinnalle. Kovilla puulajeilla liimaa voidaan levittää molemmille pinnoille, mikä pidentää liimauksen avointa ja puristusaikaa. Liimattavan puun kosteuden tulisi olla 7-15 %. Tee koeliimauksia tietyillä puulajeilla mm. tammi, koska puun ainesosat voivat aiheuttaa liimattaessa varjätymää puuhun. Sääolosuhteille altistuva liimasauma tulee suojata jatkuvalta kosteusrasitukselta sopivalla pintakäsittelyllä.

FT-Kortti

FT-kortin tiedot perustuvat laboratoriotestauksiin ja käytännön tuloksiin. Kaikki testaustulokset ovat ohjeellisia. Koska emme voi vaikuttaa käyttöolosuhteisiin, työtapoihin tai –menetelmiin, vastaamme vain tuotteidemme laadusta ja takaamme että se on Fintexin korkeiden laatuvaatimusten mukainen. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen väärästä käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta.

Ympäristönsuojelu	Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Käyttämättä jäänyt nestemäinen liima toimitetaan ongelmajätepisteeseen hävitettäväksi. Tyhjät, kuivat liima-astiat voidaan toimittaa kierrätykseen. Kuivunut liima on kaatopaikkajätettä.
Käyttöturvallisuus	Ei varoituksia. Tuotteesta on saatavana erillinen käyttöturvallisuustiedote.
Tulenarkuus	Ei ole helposti syttyvä.
Kuljetus	Lämminkuljetus.