

FT-Kortti

1082 Tetrakem D3 Puuliima

Tuote PVAc-dispersio, 1-komponenttinen vedenkestävä puuliima.

Soveltuvuus Tuote soveltuu kaikkien puulajien liimaamiseen. Puusepäntuotteet, kalusteet, soittimet, viilut, puurakenteet. Voidaan käyttää levyjen reunaliimauksessa ja vaneriviilujen liimauksessa. Soveltuu myös käytettäväksi kylmä- ja lämpöpuristimissa, sekä korkeataajuusliimauksessa. Liiman paloturvallisuus on testattu ajoneuvoteollisuudessa vaaditulla liekin leviämistestillä standardin ISO 5658-2:2006 mukaan.

Ominaisuudet **1082 Tetrakem D3 Puuliiman ominaisuudet:**

- yksikomponenttinen PVAc-liima.
- valkoinen, kuivuttuaan lähes kirkas mattainen sauma.
- kaikille puulajeille.
- ulko- ja sisäkäyttöön.
- luja liimasauma
- täyttää asetuksen R118 mukaisen ajoneuvomateriaalin paloturvallisuusvaatimuksen

Tekniset tiedot

Kuiva-ainepitoisuus n.51 %

Tiheys 1,1g/ml

Varastointi 24 kk alkuperäispakkauksessa, säilytys kuivassa ja viileässä.

Riittoisuus 120-200 g/m²

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. Puristusvoimaa pitää lisätä, mikäli puu on jännitteinen. Puristusaika vähintään 5 min 20°C/RH50% ja puunkosteus n. 9%. Lopullinen lujuus saavutetaan 24 h aikana ja lopullinen kosteuden kestävyys 5-7 vrk:n kuluessa.

Puun kosteus 7-15 %

Luokitukset ISO 5658-2:2006 ajoneuvoteollisuuden liekin leviämistesti

Lämpötilankesto + 80°C. Liima on thermoplastinen, eli liimasauman lujuus heikkenee lämpötilan nousun mukaan.

Vedenkesto Luokka D3, 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 Tuore liima, vesi ja saippua. Kuivunut liima, alkoholi.

Pakkauskoot 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, tämä pidentää liimauksen avointa- ja puristusaikaa.

FT-Kortti

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-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.