

FT-Kortti

1082 Tetrakem D3 Puuliima

1082K Kovettaja D3 liimalle

Tuote	Vedenkestävä PVAc-dispersio. D3 versio 1-komponenttinen vedenkestävä puuliima. D4 versio on 2-komponenttinen liima 1082 + 1082K.
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.
Ominaisuudet	<p>1082 Tetrakem D3 Puuliiman ominaisuudet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • yksikomponenttinen PVAc-liima. • D4 versio kaksikomponenttinen liima + kovettaja. • valkoinen, kuivuttuaan lähes kirkas mattainen sauma. • kaikille puulajeille. • ulko- ja sisäkäyttöön. • luja liimasauma

Tekniset tiedot

Kuiva-ainepitoisuus	n.51 %
Tiheys	1,1g/ml
Varastointi	24 kk alkuperäispakkauksessa, säilytys kuivassa ja viileässä. Kovettaja 24 kk.
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. 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 %
Kovettaja D4	Kovettaja 5 % liiman määrästä, niin saadaan D4 luokan liima.
Lämpötilankesto	+ 80°C. Liima on thermoplastinen, eli liimasauman lujuus heikkenee lämpötilan nousun mukaan.
Vedenkesto	Luokka D3 (D4), 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, alkoholi.
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 %.
-------------------------	--

FT-Kortti

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. 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, 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 ongelmajätetepisteeseen 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.