

# Kestokol WR 11



Kestokol WR 11 on 2-komponenttinen isosyanaattiemulsiopolymeeriiliima, joka soveltuu JAS 111 -määräysten mukaiseen liimapuun tuotantoon (Norsk Träteknisk Institutt (NTI), 2007) olosuhdeluokka C.



JIS K 6806



- Suojaamaton ulkokäyttö
- Erinomainen säänkesto

## KÄYTTÖALUE

Kestokol WR 11 + Kovete WR on isosyanaattiemulsiopolymeeriiliima, joka kestää erinomaisesti ilmastollisia rasituksia. Liima täyttää JIS K 6806-1985 -normin (1995) sekä EN 204/D4-luokan vedenkestovaatimukset.

Kestokol WR 11 + Kovete WR voidaan käyttää voimakkaasti säärasituksille alttiissa kohteissa sekä valikoiduissa liimapuukohteissa.

## KÄYTTÖOHJE

100 paino-osaan Kestokol WR 11-liimaa lisätään 15 paino-osaa kovete WR huolellisesti sekoittaen. Liima-koveteseoksen käyttöiän ylittyminen aiheuttaa seoksen vaahoutumisen. Vanhaan liimaseokseen voidaan lisätä uutta käyttöiän puitteissa.

Tarkastetaan, että liitokset sopivat tarkasti yhteen. Liima levitetään yksipuolisesti tasaisena kerroksena. Osat liitetään yhteen ja puristetaan, tavoitteena tasainen purse koko sauman pituudelta. Saumaliimaukset voidaan puristaa kylmä-, lämpö- tai suurjaksopuristimella. Riittävän pitkän puristusajan määrittämiseksi ja liimasauman lujuuden varmistamiseksi tulee tehdä asiaankuuluvat testit ennen tuotantomittakaavaista käyttöä.

Edelleen koneistuksen lujuus voi vaatia varastointiaikaa. Lopullinen lujuus ja vedenkesto liimasaumalle muodostuvat 7 vuorokauden kuluessa.

## LISÄTIETOJA

Tässä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat suorittamiimme testeihin sekä käytännön kokemukseemme. Annetut tekniset arvot on määritetty vakioituissa olosuhteissa. Mikäli paikalliset olosuhteet poikkeavat niistä, vaikuttaa se saavutettaviin arvoihin ja tuotteen toimivuuteen. Lopputulokseen vaikuttaa merkittävästi myös työn suoritustapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Emme voi vaikuttaa työn asialliseen suoritamiseen ja vallitseviin olosuhteisiin, emmekä näin ollen voi vastata lopputuloksesta. Käyttäjän on varmistettava soveltuvuus käyttötarkoitukseen

TIHEYS/OMINAISPAINO	1,15 kg/dm
pH	6,5 - 8,0
VÄRIT	Vaalea beige
SEKOITUSSUHDE	100 : 15
VISKOSITEETTI	3500 mPas (Brookfield RVT +20 °C)
SEOSVISKOSITEETTI	5000 mPas (Brookfield RVT +20 °C) heti kovetteen lisäyksen jälkeen
SEOKSEN VÄRI	vaalea beige
PURKKIAIKA	Seoksen käyttöikä on enintään 20 min (+20 °C)
AVOIN AIKA	7 - 12 min (liimamäärällä 200 g/m <sup>2</sup> )
LIIMAN LEVITYSMÄÄRÄ	160 - 200 g/m <sup>2</sup>
PURISTUSAIKA	alkaan 20 min
PURISTUSPAINE	0,5 - 1,0 N/mm <sup>2</sup>
ALIN	+5 °C
PUUN KOSTEUS	6 - 15 %
LÄMMÖNKESTO KUIVANA	EN 14257 (Watt 91): 12,0 N/mm
VARASTOINTI	Avaamattomana yli +1°C 6 kuukautta. Pitkän varastoinnin jälkeen sekoitettava ennen käyttöä.



#### **YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS**

Vältä tarpeetonta ihokosketusta ja altistumista tuoreen tuotteen kanssa, käytä suojakäsineitä. Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tuotteen ja pakkauksen hävityksestä lisää nettisivuillamme.