



# PU MAX®

## NESTEMÄINEN, VEDENPITÄVÄ (EN 204 D4) PUURAKENNUSLIIMA, JOKA PERUSTUU POLYURETAANIIN.



### TUOTTEEN KUVAUS

Nestemäinen, vedenpitävä, polyuretaaniin perustuva puurakennusliima. Ammattilaatuinen, standardin EN 204 D4 mukainen.

### KÄYTTÖALUE

Käytännöllisesti katsoen kaikenlaisen puun vedenkestävään (EN 204 D4) keskinäiseen (pinta)liittämiseen sekä lähes kaikenlaisen puun liittämiseen moniin rakennusmateriaaleihin, kuten kipsiin, (luonnon)kiveen, (solubetonian), metalliin, kovaan vaahтомуoviin ja erilaisiin synteettisiin materiaaleihin. Erityisesti puurakenteiden ja puuliitosten liimaamiseen ja korjaamiseen, joiden on täytettävä tiukat vaatimukset. Soveltuu sormiliitoksiin, kielisarviliitoksiin, tappiliitoksiin, tappiliitoksiin, jousiliitoksiin ja muihin liitoksiin. Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön, kuten julkisivupuusepäntyöt ja sandwich-paneelit. Myös huonommin istuviin liitoksiin (esimerkiksi höyläämätön puu). D4: Sisätilat, joissa virtaa vettä tai tiivistyy säännöllisesti ja pitkiä aikoja. Sään vaikutuksille alttiit ulkotilat, jotka suojaavat tehokkaasti liimattua puuta.

Ei sovellu polyeteenille (PE), polypropeenille (PP), PTFE:lle ja nailonille (PA).

### OMINAISUUDET

- Nestemäinen - (meri)vedenpitävä (EN 204 D4) - Erittäin luja - Rajoitetusti täyttyvä, lievästi poreileva - Liuotinvapaa
- Lämpötilan- ja säänkestävä - Voidaan käyttää sisä- ja ulkopuolella - Maalattavissa - Hiottavissa

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	
EN 204 D4	FI 204: Muihin kuin rakenteellisiin sovelluksiin tarkoitettujen kestämuovisten puuliimojen luokitus: D4

### VALMISTE

**Työolosuhteet:** Ympäristön, liiman ja liimattavien materiaalien lämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Suhteellinen kosteus enintään 65 %. Puun kosteus 10-18 % (enintään 25 %).

**Pintavaatimukset:** Liimattavien pintojen on oltava puhtaita, kuivia ja pölyttömiä. Kostuta kostealla liinalla se puoli, jolle ei ole levitetty liimaa.

**Alustava pintakäsittely:** Rasvaa öljyiset puulajit ohenteella. Karhenna huokoiset materiaalit.

**Työkalut:** Hienohampainen liimanlevitin (1 mm), sivellin tai rulla, puristin tai puristin.

### LEVITYS

**Peittävyys:** 5-6 m<sup>2</sup>/kg

### Käyttöohjeet:

Levitä liimaa ohuesti ja tasaisesti toiselle puolelle hienohampaisella liimanlevittimellä (1 mm) tai siveltimellä. Kokoa liitos 30 minuutin kuluessa ja purista tai paina vähintään 4 tuntia. Haluttu paine on 2-5 kg/cm<sup>2</sup>.

**Tahrat/jäämät:** Poista liimajäämät välittömästi asetonilla. Kuivat liimajäämät voidaan poistaa vain mekaanisesti.



# PU MAX®

## NESTEMÄINEN, VEDENPITÄVÄ (EN 204 D4) PUURAKENNUSLIIMA, JOKA PERUSTUU POLYURETAANIIN.

### TEKNISET ERITELMÄT

Kemiallinen pohja:	Polyuretaaniprepolymeeri
Kemikaalien kestävyys:	Hyvä
Väri:	Ruskea (läpinäkyvä)
Tiheys noin:	1.13 g/cm <sup>3</sup>
Täyttökapasiteetti:	Rajoitettu
Lopullinen sidoslujuus:	24 tuntia 20 °C:ssa
Vähimmäislämpökestävyys:	-20 °C
Suurin lämpötilan kestävyys:	125 °C
Kosteudenkestävyys:	Erittäin hyvä
Aukioloaika n.:	30 minuuttia
Maalattavuus:	Hyvä
Paine:	2-5 kg/cm <sup>2</sup>
Kiintoaine noin:	100 %
Liuvoinvapaa:	Kyllä
Puristusaika (+20°C):	4 tuntia
Viskositeetti:	Neste
Viskositeetti noin:	4.5 mPa·s
Vedenkestävyys:	Erittäin hyvä
Puuliiman luokitus:	D4

### VARASTOINTIOLOSUHTEET

Vähintään 18 kuukautta valmistuksen jälkeen.

Rajoitettu säilyvyys avaamisen jälkeen.

Säilytä asianmukaisesti suljetussa pakkauksessa kuivassa paikassa +10 °C:n ja +20 °C:n välillä.

Neuvomme perustuvat laajaan tutkimukseen ja käytännön kokemukseen. Otaen kuitenkin huomioon materiaalien ja tuotteiden käyttöolosuhteiden moninaisuuden, emme ota vastuuta saavutetuista tuloksista ja/tai tuotteen käytöstä aiheutuneista vahingoista. Huolto-osastomme on kuitenkin aina käytettävissäne, jos tarvitsette neuvoja.