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, (solubetoniaan), metalliin, kovaan vaahtomuoviin 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 kestomuovisten 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^2/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^2.
Tahrat/jäämät: Poista liimajäämät välittömästi asetonilla. Kuivat liimajäämät voidaan poistaa vain mekaanisesti.

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

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/cm³
Täyttökapasiteetti:	Rajoitettu
Lopullinen sidoslujuus:	24 tuntia 20 °C:ssa
Vähimmäislämmönkestävyys	-20 °C
Suurin lämpötilan kestävyys:	125 °C
Kosteudenkestävyys:	Erittäin hyvä
Aukioloaika n.:	30 minuuttia
Maalattavuus:	Hyvä
Paine:	2-5 kg/cm²
Kiintoaine noin:	100 %
Liuotinvapaa:	Kyllä
Puristusaika (+20°C):	4 tuntia
Viskositeetti:	Neste
Viskositeetti noin:	4.5 mPa·s
Vedenkestävyys:	Erittäin hyvä
Puuliiman luokitus:	D4

VARASTOINTIOLOSUHTEET

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

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