PU MAX® TIX TRANSPARENT EXPRESS

ERITTÄIN NOPEA, TIKSOTROOPPINEN, VEDENPITÄVÄ (EN 204 D4) PUUPOLYURETAANI.



TUOTTEEN KUVAUS

Nopea, tiksotrooppinen, läpinäkyvä, vedenpitävä polyuretaaniin perustuva puun kokoonpanoliima. Ammattilaatuinen, standardin EN 204 D4 mukainen.

KÄYTTÖALUE

Käytännössä kaikenlaisen puun erittäin nopeaan ja vedenkestävään (EN 204 D4) keskinäiseen (pinta)liittämiseen sekä lähes kaikenlaisen puun liittämiseen moniin rakennusmateriaaleihin, kuten kipsiin, (luonnon)kiveen, (solubetoniin, 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. Ihanteellinen pystysuoriin liitoksiin. Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön, kuten julkisivupuusepäntyöt ja sandwich-paneelit. Myös huonommin istuviin liitoksiin (esim. höyläämätön puu).
D4: Sisätilat, joissa virtaa vettä tai tiivistyy säännöllisesti ja pitkiä aikoja. Sään vaikutuksille alttiit ulkotilat, jotka suojaavat tehokkaasti liimattua puuta.
Not suitable for Polyethylene (PE), polypropylene (PP), PTFE and nylon (PA).

OMINAISUUDET

- Erittäin nopea, 5 minuuttia - Tiksotrooppinen, ihanteellinen pystysuoriin sovelluksiin - (Meri)vedenpitävä (EN 204 D4) - Erittäin luja - Rajoitetusti täyttyvä, lievästi poreileva - Liuotinvapaa - Lämpötilan- ja säänkestävä - Voidaan käyttää sekä sisä- että 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 kosteustaso 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: Tiivistyspistooli, hienohampainen liimanlevitin (1 mm), sivellin, rulla, puristin tai puristin.

LEVITYS

Peittävyys: 5-6 m^2/kg
Käyttöohjeet:
Levitä liimaa ohuesti ja tasaisesti toiselle puolelle hienohampaisella liimanlevittimellä (1 mm), siveltimellä tai telalla. Kokoa liitos 2 minuutin kuluessa ja purista tai paina vähintään 15 minuuttia. Haluttu paine on 2-5 kg/cm^2.
Tahrat/jäämät: Poista liimajäämät välittömästi asetonilla. Kuivat liimajäämät voidaan poistaa vain mekaanisesti.

TEKNISET ERITELMÄT

Kemiallinen pohja:	Polyuretaaniprepolymeeri
Kemikaalien kestävyys:	Hyvä
Väri:	Läpinäkyvä
Tiheys noin:	1.12 g/cm^3
Kuivumis-/kovettumisaika noin*:	2 minuuttia
Täyttökapasiteetti:	Rajoitettu
Lopullinen sidoslujuus:	30 minuuttia 20°C:ssa
Vähimmäislämmönkestävyys	-20 °C
Suurin lämpötilan kestävyys:	125 °C
Kosteudenkestävyys:	Erittäin hyvä
Maalattavuus:	Hyvä
Paine:	2-5 kg/cm^2
Kiintoaine noin:	100 %
Puristusaika (+20°C):	15 minuuttia
Viskositeetti:	Tiksotrooppinen
Vedenkestävyys:	Erittäin hyvä

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® TIX TRANSPARENT EXPRESS

ERITTÄIN NOPEA, TIKSOTROOPPINEN, VEDENPITÄVÄ (EN 204 D4) PUUPOLYURETAANI.

* Kovettumisaika voi vaihdella riippuen mm. pinnasta, käytetystä tuotemäärästä, kosteustasosta ja ympäristön lämpötilasta.

VARASTOINTIOLOSUHTEET

Vähintään 12 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. 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.