

Päivitetty: 23.01.2025



* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja alustojen tyypin, mukaan.
** Tämä tieto koskee täysin kovettunutta tuotetta.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

WTF[®] D3 WOOD GLUE

Pakkauskoot	250 ml, 750 ml
Väri	valkoinen
Kuvaus	D3-puuliima on käyttövalmis, nopeasti kuivuva, PVA-pohjainen liima, jolla on erinomainen vedenkestävyys (D3).
TEKNISEET TIEDOT	
Pohja	PVAc
Koostumus	Korkeaviskoosinen neste
Kovettumistapa	Fyysinen kuivuminen
Tiheys	Noin 1,10 g/ml
Viskositeetti (Brookfield)	8.000 mPa.s → 15.000 mPa.s
Kiintoainepitoisuus	Noin 50 %
Avoin aika (+23°C, 55% RV) *	Noin 8 min.
Puristuspaine	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Puristusaika	Kts. Käyttö
Vedenkestävyys (EN204)	D3
Käyttölämpötila	+15 °C +35 °C
pH-arvo	2,5 3,5
Minimi kalvonmuodostuslämpötila (MFFT)	+5 °C
Menekki*	80–140 g/m ² koko pinta-alan liimauksessa. 160–180 g/m ² kokoonpanoliimauksessa.
Soveltuu	Sisä- ja ulkokäyttöön
Säilyvyys	12 kk
Varastointi	Avaamattomana ja kuivissa sekä viileissä olosuhteissa säilytettynä (+5 +25 °C).

Päivitetty: 23.01.2025

EDUT

- Helppo työstää
- Kuivuttuaan läpinäkyvä
- Erinomainen loppulujuus
- Nopea kuivumisaika
- Kestää korkeita lämpötiloja

KÄYTTÖKOhteet

- Sisäkäyttökohteet, joissa liitokset altistuvat toistuvasti lyhytaikaisesti juoksevalle tai kondenssivedelle.
- Sisäkäyttökohteet, joissa liitokset altistuvat korkealle suhteelliselle kosteudelle.
- Ulkokäyttökohteet, jotka eivät altistu säätekijöille.
- Ovi- ja ikkunakehysten valmistus, joiden tulee täyttää EN204-standardin D3-luokan vaatimukset.
- Puun, levyjen, lastulevyjen ja viilujen liimaus.
- Pehmeän puun kokoonpanoliimaus.
- Rakenneliimaukset, kuten tappiliitokset, ponttiliitokset jne.
- Kiinteä reunanauhoitus viiluilla, muovilaminaateilla ja massiivipuulistoilla.
- Koristepinnoitteiden liimaus, HPL tai CPL kiinnitys lastulevyyn, MDF-levyyn tai vaneriin.
- Levyliitokset sekä pehmeän puun, kovapuun ja lastulevyn limityssaumat.

TYÖPINNAN VALMISTELU

Alustat: Monet huokoiset ja ei-huokoiset alustat, kuten puu, kartonki, laminaatti jne.

Vaatimukset: Liimattavien materiaalien tulee olla tasaisia, hyvin istuvia sekä puhtaita, kuivia ja pölyttömiä sekä rasvattomia.

Pinnan esikäsittely: Sileiden, ei-huokoisten pintojen kevyt hionta voi parantaa tarttuvuutta. Suosittelemme alustalle esiliimaustestin tekemistä.

KÄYTTÖ

- **Levitystapa:** Levitä liima hammastetulla lastalla, siveltimellä tai koneella toiselle liimattavista materiaaleista. Yhdistä osat ja purista niitä yhteen 1–2 tunnin ajan.
- **Puristusajat:** Puristusajat vaihtelevat liimaustyyppin mukaan. Kovettumisaika riippuu olennaisesti käytetystä puulajista, lämpötilasta, liimamäärästä ja liimattavien materiaalien huokoisuudesta. Minimipuristusajat: Korkeataajuusliimaus pitkittäisellä lämmityksellä: > 15 sekuntia. Koristepinnoitteet: 5–10 sekuntia. Kokoonpanoliimaukset: 8–15 minuuttia. Liimaliitokset ja lohkoliimaukset: 10–15 minuuttia. Pintaliimaus HPL/CPL lyhytsyklisissä puristimissa 70 °C:ssa: vaneriin noin 90 sekuntia ja lastulevyyn noin 45 sekuntia.
- **Puhdistus:** Ennen kovettumista D3-puuliima voidaan poistaa vedellä alustoista ja työkaluista. Kovettunut D3-puuliima voidaan poistaa vain mekaanisesti.
- **Korjaus:** Käytä samaa liimamateriaalia.
- **Huom.** Joidenkin puulajien, kuten pyökin ja kirsikan, liimauksessa voi esiintyä värimuutoksia materiaalin koostumuksen ja esikäsittelyn vaihtelevuuden vuoksi.
- **Huom.** Älä laimenna liimaa.

Lisätietoja: Katso käyttöturvatiedote