

Uuendatud: 28.01.2025



* Need väärtused võivad varieeruda keskkonnategurite, nagu temperatuur, niiskus ja aluspindade tüüp, järgi.
 ** See teave kehtib täielikult kõvastunud toote kohta.

Jätkub järgmisel lehel...

WTF® D3 WOOD GLUE

Pakendi suurused	250 ml, 750 ml
Värv	valge
Kirjeldus	D3-puiduliim on kasutusvalmis, kiiresti kuivav PVA-põhine liim, millel on suurepärane vee-kindlus (D3).

TEHNILINE INFORMATSIOON

Põhi	PVAc
Koostis	Kõrgviskoosne vedelik
Kõvenemismeetod	Füüsiline kuivamine
Tihedus	Umbes 1,10 g/ml
Viskoossus (Brookfield)	8.000 mPa.s → 15.000 mPa.s
Tahkeaine sisaldus	Umbes 50 %
Avatud aeg (+23°C, 55% RV)*	Umbes 8 min.
Surverõhk	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Surveaeg	Vaata Kasutamise
Veekindlus (EN204)	D3
Kasutustemperatuur	+15 °C +35 °C
pH-tase	2,5 3,5
Minimaalne kile moodustumise temperatuur (MFFT)	+5 °C
Kulu*	80–140 g/m ² kogu pinnaliimimisel. 160–180 g/m ² kokkupanekul.
Sobivus	Sise- ja välistingimustes kasutamiseks
Säilivusaeg	12 kuud
Ladustamine	Avamata ja kuivas ning jahedas tingimustes säilitatuna (+5 +25 °C).

Uuendatud: 28.01.2025

EELISED

- Lihtne töödelda
- Kuivamisel läbipaistev
- Suurepärane lõpptugevus
- Kiire kuivamisaeg
- Talub kõrgeid temperatuure

KASUTUSVALDKONNAD

- Siseruumides kasutatavad kohad, kus ühendused puutuvad korduvalt lühiajaliselt kokku voolava vee või kondensatsiooniveega.
- Siseruumides kasutatavad kohad, kus ühendused puutuvad kokku kõrge suhtelise õhuniiskusega.
- Välistingimustes kasutatavad kohad, mis ei puutu kokku ilmastikutingimustega.
- Uks- ja aknaraamide valmistamine, mis peavad vastama EN204 standardi D3-klassi nõuetele.
- Puidu, plaatide, puitlaastplaadi ja spoonide liimimine.
- Pehme puidu kokkupanekuliimimine.
- Konstruksioonilised liimimised, nagu tappühendused, soonühendused jne.
- Tahke servaliimimine spoonide, plastlaminaatide ja täispuidust liistudega.
- Dekoratiivkatte liimimine, HPL või CPL kinnitamine puitlaastplaadile, MDF-plaadile või vineerile.
- Pladiühendused ning pehme puidu, kõvapuidu ja puitlaastplaadi liimsaumad.

TÖÖPINNA ETTEVALMISTUS

Aluspinnad: Paljud poorsed ja mittepoorsed pinnad, nagu puit, kartong, laminaat jne.

Nõuded: Liimitavad materjalid peavad olema siledad, hästi sobituvad ning puhtad, kuivad, tolmu- ja rasvavabad.

Pinna eeltöötlus: Siledatel, mittepoorsetel pindadel võib kerge lihvimine parandada nakkuvust.

Soovitame aluspinnale teha eelnev liimimistest.

KASUTAMINE

- **Pealekandmise viis:** Kandke liim hammastatud spaatliga, pintsliga või masinaga ühele liimitavatest materjalidest. Ühendage osad ja suruge neid kokku 1–2 tunni jooksul.
- **Surveajad:** Surveajad varieeruvad sõltuvalt liimimistüübist. Kõvenemisaeg sõltub oluliselt kasutatavast puiduliigist, temperatuurist, liimikogusest ja liimitavate materjalide poorsusest. Minimaalsed surveajad: Kõrgsagedusliimimine pikisuunalise kuumutamisega: > 15 sekundit. Dekoratiivkatte liimimine: 5–10 sekundit. Kokkupanekuliimimine: 8–15 minutit. Liimliited ja blokkliimimised: 10–15 minutit. Pinnaliimimine HPL/CPL lühikese tsükliga pressides 70 °C juures: vineerile umbes 90 sekundit ja puitlaastplaadile umbes 45 sekundit.
- **Puhastamine:** Enne kõvenemist saab D3 Wood Glue eemaldada veega pindadelt ja tööriistadelt. Kõvastunud D3 Wood Glue saab eemaldada ainult mehaaniliselt.
- **Parandus:** Kasutage sama liimimaterjali.
- **Märkus:** Mõnede puiduliikide, nagu pöök ja kirss, liimimisel võib esineda värvimuutusi materjali koostise ja eeltötluse varieeruvuse tõttu.
- **Märkus:** Ärge lahjendage liimi.

Lisateave: vaadake ohutuslehte