

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 [®] D4 WOOD GLUE	
Pakendi suurus	250 ml
Värv	valge
Kirjeldus	D4-puiduliim on kasutusvalmis PVAc-põhine puiduliim, millel on suurepärane veekindlus (D4).
TEHNILINE INFORMATSIOON	
Põhi	PVAc
Koostis	Kõrgviskoosne vedelik
Kõvenemismeetod	Füüsiline kuivamine
Tihedus	Umbes 1,10 g/ml
Viskoossus (Brookfield)	5.000 mPa.s → 7.000 mPa.s
Temperatuuritaluvus**	-20 °C +80 °C
Tahkeaine sisaldus	Umbes 50 %
Avatud aeg*	Umbes 8 min.
Surverõhk	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Surveaeg	Vaata Kasutamine
Veekindlus (EN204)	D4
Kasutustemperatuur	+15 °C +35 °C
pH-tase	2,5 3,5
Minimaalne kile moodustumise temperatuur (MFFT)	+15 °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

- Ühekomponentne
- Lihtne töödelda
- Veekindel D4
- Kuivamisel läbipaistev
- Suurepärane lõpptugevus
- Kiire kuivamisaeg
- Talub kõrgeid temperatuure

KASUTUSVALDKONNAD

- Välistingimustes kasutamiseks, kokkupuutes ilmastikutingimustega, kuid nõuetekohaselt kaitstuna (nt värvikihiga).
- Aknaraamide ja ukseraamide (sh nurgaühendused) liimimine, mis vastavad EN204 standardi D4-klassi nõuetele.
- Puidu, plaatide, puitlaastplaadi ja spooni liimimiseks.
- Pehme puidu kokkupanekuliimimine.
- Konstruktsioonilised liimimised, nagu soon- ja tappühendused, tappliited jne.
- Tahke servaliimimine spoonidega, plastlaminaatidega ja täispuidust liistudega.
- Dekoratiivkatte liimimine, HPL ja CPL kinnitamine puitlaastplaadile, MDF-plaadile ja 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 omavahel sobivad ning puhtad, kuivad, tolmuvabad ja rasvavabad.

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

Soovitame teha aluspinnale eelneva liimimistesti.

KASUTAMINE

- **Pealekandmise viis:** Kandke liim hammastatud spaatli, 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, liimi kogusest 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 D4 Wood Glue eemaldada veega pindadelt ja tööriistadelt. Kõvastunud D4 Wood Glue saab eemaldada ainult mehaaniliselt.
- **Märkus:** Mõnede puiduliikide, nagu pöök ja kirss, liimimisel võib esineda värvimuutusi materjali koostise ja eeltötluse varieeruvuse tõttu.
- **Märkus:** Ärge lahjendage liimi.

Lisateave: vaadake ohutuslehte