

MOMENT Wood Standard

Tehniline andmeleht
10.2021

OMADUSED

- tugev nake
- ideaalne koostamiseks, liimliidete jaoks ja pindade liimimiseks
- sobib igasuguse puidu liimimiseks

KASUTUSVALDKOND:

- koosteliimimine (tüübel-, sulund- ja tappliidete jaoks), isegi akende ja uste puhul
- liimliited (täispuit, servakant jne)
- suurte pindade liimimine, kõrgsurvelaminaadist (HPL) plaadid, kõvad puitkiudplaadid jne

KASUTUSJUHISED

Eeltöötlus

Detailid peavad olema puhtad ja tiheda istuga. Suure õli- või tanniinisaldusega puit nagu tiik pühitakse enne liimimist atsetooniga puhtaks. Puidu niiskussisaldus peab jääma 8-12% vahele. Suurem niiskussisaldus pikendab lõplikku kuivamisaega.

Pealekandmine

Kandke liim pintsliga, plastkammi, rulli või muu pealekandmiseseadmega ühele pinnale, kõvade puitude puhul mõlemale pinnale. Ärge kasutage rauda sisaldavaid tööriistu (värvimuutuse oht).

Ühendamiseks vajalik surve

pindade liimimisel $>0,2 \text{ N/mm}^2$

koosteliimimisel ja kõvade puitude puhul $>0,5 \text{ N/mm}^2$

pinge all olevad detailid vajavad üldiselt suuremat survet

Kokkusurumine

Detailid võib kokku suruda kuumalt või külmalt tavalisi tööriistu, rakiseid või presse kasutades.

Surveaeg

Surveaeg sõltub keskkonningimustest, puidu tüübist ja niiskusesisaldusest ning liimikogusest. Tavatingimustes on minimaalne surveaeg:

1. puidu liimimisel

20°C juures umbes 15-20 minutit

30°C juures umbes 10-15 minutit

2. kõrgsurvelaminaadi liimimisel

20 °C juures umbes 40 minutit

40 °C juures umbes 25 minutit

60 °C juures umbes 15 minutit

Kuumpressimisel võib detaile pärast jahtumist edasi töötlemata hakata.

Kuumtihendustehnoloogia

Kuumtihendus on võimalik vaid liimi mõlemale pinnale kandmisel. 70-80°C soojendamisel pehmeneb kuivanud kile ja seda saab siis seada.





Puidu värvimuutus

pH on 3,5. Õli- või tanniinisaldusega puidu puhul ei ole värvimuutus tõenäoline, kui liimimisel ei kasutata rauasisaldusega tööriistu. Puidu värvimuutuse saab kõrvaldada oblikhappe 2-3% vesilahusega.

Avatud aeg

Avatud aeg sõltub ruumi temperatuurist, suhtelisest õhuniiskusest, puidu kõvadusest ja niiskusesisaldusest ning liimikogusest. Ruumi 20°C temperatuuril on avatud aeg maksimaalselt 20 minutit. Seadke detailid paika, kuni liim on veel märg.

TEHNILISED ANDMED

Koostis	Polüvinüülatsetaadipõhine sünteetiline vaikliim
Tihedus	umbes 1,1 g/cm ³
Kuumakindlus	kuni +70°C
Avatud aeg	kuni 20 min
Pealekandmistemperatuur	vähemalt +5°C
Kulu	umbes 150 g/m ²
Värvus	valge
Liimliite värvus	läbipaistev
Säilivus	jahedas kohas 24 kuud

PIIRANGUD

Tööriistade puhastamine

Puhastage tööriistad kohe pärast kasutamist veega. Pehmendage tahkunud liim veega ja eemaldage.

Hoidmine

Hoidke tihedalt suletuna ja külmumise eest kaitstuna. Enne liimimist laske külmaga paksuks muutunud liimil töötemperatuurini soojeneda ja segage hoolikalt. Tavaliselt see protsess liimi kvaliteeti ei mõjuta. Stabiilne 24 kuud.

TERVISHOID JA OHUTUS

Enne toote kasutamist tutvuge ka tellimisel saadaoleva materjali ohutuskaardiga.

“Käesoleval tehnilisel andmelehel (TDS) esitatud teave, sealhulgas toote kasutamise ja pealekandmise alased soovitusel põhinevad meie teadmistel ja kogemustel andmelehe väljaandmise kuupäeva seisuga. Toote erineva kasutusotstarve ja meie kontrollile allumatute töötingimuste tõttu ei vastuta Henkel liimi konkreetse rakenduse jaoks sobivuse ega kavatsetud tulemuse saavutamise eest. Soovitame tungivalt toodet sobivuse kindlaksmääramiseks eelnevalt katsetada.

Igasugune vastutus käesoleval tehnilisel andmelehel esitatud või muude kirjalike või suuliste soovitusete eest antud toote kohta on välistatud, välja arvatud juhul, kui pole selgesõnaliselt teisiti kokku lepitud või tegemist on meiepoolsest hooletusest põhjustatud surmajuhtumi või kehavigastusega või kehtivast tootevastutuse alasest seadusandlusest tuleneva vastutusega.”



Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu, Estonia

Tel. (+372) 7305 800

Internet: www.moment-liimid.ee