



## B3 Niiskuskindel Puiduliim

Niiskuskindel liim puitpindadele

- ✓ Sobib mööbli liimimiseks



| Kirjeldus             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omadused              | <p>Niiskuskindel ühekomponentne vesialuseline puiduliim sise ja välistöödeks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Liim on valge, kuivades muutub läbipaistvaks</li> <li>✓ Kiire esialgne kokkuliimimisvõime</li> <li>✓ Moodustab elastse niiskuskindla liimivuugi</li> <li>✓ Sobib hästi mööbli liimimiseks – liimivuuk on tugev ja talub hästi dünaamilist koormust</li> <li>✓ Kuivanud liim talub hästi nii madalat kui kõrget temperatuuri -30 °C kuni +80 °C</li> </ul> <p><b>Niiskuskindlus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vastab D3 niiskuskindlusklassile standardi EN 204 järgi</li> </ul>                                                                                                    |
| Kasutusala            | Kõigist puidust pindade liimimiseks, kuivades ja niisketes ruumides. Sise- ja välistöödeks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kasutuskohad          | Aknad, ukсед, mööbel ( köögi-, aia-, vannitoa jm. mööbel), naturaalpuidust kilpparkett, laminaat, parkett, jm puitesemed. Ei sobi veega pidevas kontaktis olevate pindade liimimiseks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kvaliteedi standardid | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EN 204 – termoplastiliste puiduliimide klassifikatsiooni standard.</li> <li>✓ toodete ja teenuste kvaliteet on tagatud ISO 9001 standardile vastava kvaliteedijuhtimise süsteemiga.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tehnilised omadused   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pinna ettevalmistus   | Liimitav pind peab olema kuiv, puhastatud tolmust, rasvast, õlist, vahast jm. mustusest ning kooruvatest elementidest. Tugevalt läikivad pinnad lihvida matistumiseni, tolmu hoolikalt eemaldada. Töö teostamiseks sobiv materjali-, liimi- ja õhutemperatuur +15...+20 °C ja suhteline õhuniiskus 50...70%. Liimitava materjali niiskussisaldus peab jääma vahemikku 7...12%. Liimimine liiga madalal või liiga kõrgel temperatuuril halvendab liimi nakkevõimet ja tugevust. Liimides kuuma ilmaga on soovitatav liimiga katta korruga väikesed pinnad et vähendada riski liimi liiga kiireks kuivamiseks ja nakkevõime halvenemiseks.                                                                                          |
| Liimimine             | Enne kasutamist liimi hoolikalt segada. Liim kanda ühtlase kihina ühele liimitavatest pindadest pintsliga, rulliga, liimilabidaga. Pehmele puiduliimile puhul kanda paksem liimikiht ja kõvale puiduliimile puhul õhem liimikiht. Liimides imavaid pindu on soovitatav liimi kanda mõlemale liimitavale pinnale. Liimitavad pinnad kokku suruda ja hiljemalt 6 minuti pärast panna surve alla 10 kuni 20 minutiks. Ebatasaseid pindu ja kõvemat puitu hoia surve all kauem, kuni 50 minutit. Üleliigne liim koheselt pinnalt ära pühkida. Liimi lahtioleku aeg ei tohi olla rohkem kui 4-6 minutit. Kuivamise ajal vältida tuuletõmbust ja temperatuuri kõikumist (sobiv temperatuur +15...+20°C, suhteline õhuniiskus 50...70%). |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Värvus                            | Valge, kuivanuna läbipaistev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kulu                              | 5-7 m <sup>2</sup> /L ehk 150ml/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lahusti                           | Vesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kuivamisaeg                       | Vajutusaeg 10..20 minutit, surve 1...5kg/cm <sup>2</sup> . Kuivamisaeg 24 tundi temperatuuril 20°C ning suhtelisel õhuniiskusel 50%. Pinna edasiseks töötuseks peab ootama täieliku kuivamiseni. Kuivamise ajal vältida tuuletõmbust                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Töövahendid                       | Pintsel, rull, liimilabidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Töövahendite puhastamine          | Töövahendid pesta puhtaks vee ja seebiga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Lisainfo</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Külmakindlus                      | Ei ole külmakindel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Säilivusaeg                       | 2 aastat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hoiustamine                       | Säilitada ja transportida kindlalt suletud originaalpakendis temperatuuril +5°C kuni +30°C. Hoida külma ja otsese päikese kiirguse eest.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ohutusnõuded                      | Toodet ei ole klassifitseeritud ohtlikuks kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis. Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga. Silma sattumisel pesta rohke veega. Kokkupuutel nahaga on soovitatud puhastada kahjustatud ala põhjalikult vee ja neutraalse seebiga. Probleemide korral pöörduge arsti poole.                                                                                                                                                                              |
| Jäätmekäitlus ja keskkonnanakitse | Värvitooteid tuleb alati käsitleda ettevaatlikult. Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida sattumist keskkonda. Vältida või minimaliseerida jääkide tekkimist. Tühi, kuiv pakend viia taaskasutamiseks pakendijäätmete kogumispunkti (Jäätmekood 15 01), kuiva toote jäägid olmejäätmete konteinerisse. Vedelad jäägid tuleb üle anda selle käitlemiseks keskkonnaluba omavale jäätmekäitlejale (Jäätmekood 08 04 10, liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09). Teavet jäätmekäitlejate kohta annab kohalik omavalitsus või Keskkonnaamet. Suuremate koguste puhul võtta ühendust Eesti Taaskasutusorganisatsioon MTÜ, eto@eto.ee |
| Tihedus                           | 1 kg/L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pakendid                          | 0,33 L – 0,75 L – 2,5 L – 10 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |