




Tume Tõrvaõli

- ✓ Looduslik kaitse puidule.
- ✓ Traditsiooniline puidukattevahend
- ✓ Imbib hästi puitu
- ✓ Kaitseb puitu lõhenemise ja ilmastiku kahjulike mõjude eest
- ✓ Tekitab vetthülgava pinna



Kirjeldus	
Omadused	<p>Looduslik kaitse puidule</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Valmistatud linaõlist ja männitõrvast. ✓ Annab puidule kena välisilme moodustades pruunika alatooniga läbipaistva kihi. ✓ Imendub hästi puitu aeglustades niiskuse ja mädaniku mõjusid ✓ Annab puidule vett tõrjuva pinna, hoides töödeldud pinna kuivana ✓ Kaitseb puitu pragunemise ja kahjulike keskkonnamõjude eest ✓ Naturaalse männitõrva lõhnaga <p>EÜ LOÜ (VOC) sisalduse piirväärtused: alaliik e 400 g/L. Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis tootes < 400 g/L.</p>
Kasutusala	Puittoodete ja -konstruktsioonide töötlemine: palgid, fassaadilauad, kasvuhooned, varikatused, aiad, puidust tünnid jne. Mitte kasutada lakitud ja värvitud pindadel.
Õlitatavad pinnad	Kasutatakse varem tõrvaõliga töödeldud puitpindade, vaakum- ja termotöödeldud puidu, samuti igat liiki töötlemata puidu kaitseks. Mitte kasutada biokahjustustega pindadel.
Kvaliteedi standardid	<ul style="list-style-type: none"> ✓ LOÜ (lenduvad orgaanilised ühendid) – sisaldused on vastavuses EL direktiiviga 2004/42/EÜ toodete ja teenuste kvaliteet on tagatud ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 ja OHSAS 18001:2007 standardite nõuetele vastava integreeritud kvaliteedi-, keskkonna- ning tööohutuse ja töötervishoiu juhtimissüsteemiga.
Tehnilised omadused	
Pinna ettevalmistus	Puidu niiskus ei tohi ületada 20%. Viimistlustööde tegemisel ei tohi temperatuur olla alla +5°C, lubatud suhteline õhuniiskus kuni 80%. Töödeldav pind hoolikalt puhastada mustusest, rasvast ja tolmust. Sinavuse või hallitusega kaetud pinnad töödelda vahendiga WoodClean või Biotole E (järgida toodete kasutusjuhendit). Uus puitpind on soovitatav töödelda süvaimmutuskrundiga Aura Biostop. Varasemalt värvitud pinnad tuleb põhjalikult puhastada (kaabitsa, tugevate harjastega harjaga, ehitusfööni või värvieemaldusvahendiga OPS Pro). Tumedaks läinud puidu kohad puhastada mehaaniliselt metallharjaga, mädanenud laudad asendada. Puitelementide kinnitamiseks on soovitatav kasutada tsingitud kinnitusdetailide. Tööd ei ole soovitatav teostada kuuma ilmaga, otseses päikesepaistes, vihma või uduga. Varasemalt tõrva või tõrvaõliga töödeldud pinnad on soovitatav uuendada samade vahenditega. Pöörake tähelepanu

	konstruktiivsetele puidukaitse meetoditele – hea drenaaž, ventilatsioon, seinte ja katuse hüdroisolatsioon. Tõrvaõlide kasutamise tulemus sõltub täisväärtuslike konstruktiivsete puidukaitse meetodite kasutamisest.
Õlitamine	Toode ei vaja vedeldamist. Enne kasutamist segada. Kanda pinnale ühtlaste kihtidena servast servani piki puidukiudu. Eriti hoolikalt viimistleda puidu otsapinnad. Liigne tõrvaõli eemaldada pinnalt lapiga. Kanda pinnale 1...4 kihti olenevalt puidu kvaliteedist ja kasutusalaast. Pindasid, mida mõjutavad ilmastikuolud aastaringiselt on soovitatav töödelda iga aasta. Erinevatest partiidest tõrvaõli kasutamisel ühel pinnal tuleb eelnevalt need ühes anumas kokku segada, et saavutada ühtlane toon
Värvus	Pruun. Pinna lõplik värvus oleneb pealekantud kihtide arvust ja töödeldava puidu värvusest
Kulu	5-10 m ² /L hõõveldatu laud, palk, 3-5 m ² /L saetud laud
Lahusti	Männitärpentin
Kuivamisaeg	1...7 ööpäeva olenevalt ilmastikutingimustest ja puidust (pintsliiga pealekandmisel)
Töövahendid	Pintsel, lapp, käsn
Töövahendite puhastamine	Töövahendid puhastada Männitärpentiniga.
Lisainfo	
Külmakindlus	Külmakartlik
Säilivusaeg	2 aastat
Hoiustamine	Säilitada kindlalt suletud originaalpakendis temperatuuril +5...+30°C. Hoida külma ja otsese päikese kiirguse eest varjatud kohas.
Ohutusnõuded	 <p>Hoiatus. Allaneelamisel või nahale sattumisel kahjulik. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Sisaldab männitõrva (CAS: 91722-33-7); tärpentiini (CAS: 8006-64-2). Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida lukustatult. Sisaldab linaõli. On võimalik õlise riide või paberi isesüttimine. Õliga saastunud lapid ja jäätmed koguda tulekindlasse mahutisse ja niisutada veega.</p>
Jäätmekäitlus ja keskkonnakaitse	Värvitooteid tuleb alati käsitleda ettevaatlikult. Vältida või minimaliseerida jääkide tekkimist. Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida sattumist keskkonda. Utliseerida kui kemikaalijääke kehtiva piirkondliku jäätmeseadusandluse kohaselt. Vedelad jäägid tuleb üle anda ohtlike jäätmete kogumispunkti (Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmekood 08 01 11). Teavet kogumispunktide kohta annab kohalik omavalitsus või Keskkonnaamet. Kuivanud jäägid võib suunata olmejäätmete konteinerisse. Tühi, kuiv pakend viia taaskasutamiseks pakendijäätmete kogumispunkti (Jäätmekäitluskood 15 01). Enne ringlusse suunamist tuleb tagastatav taara korralikult puhastada, kood 15 01. Suuremate koguste puhul võtta ühendust Eesti Taaskasutusorganisatsioon MTÜ, eto@eto.ee
Tihedus	0,96 kg/L.
Pakendid	1 L – 3 L – 5 L
Toote andmed põhinevad laboratoorsetel uuringutel ja tootja praktilistel kasutamistel saadud tulemustel, ning sõltuvad kasutuskohast ja -tingimustest. Tootjana tagame toote kvaliteedi ja esitame omapoolsed parimad soovitused toote õigeks kasutamiseks. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse, rakendatakse ja hooldatakse, seega ei vastuta tootja kahjude eest, mis tulenevad kasutusjuhendi eiramisest, toote mitteotstarbelisest kasutamisest, transpordi - või hoiustamistingimuste rikkumisest jt. faktoritest. Tootja jätab endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolset ilma ette teatamata. Täpsema info saamiseks palun võtke meiega ühendust: http://eskaro.ee/kontaktid/main_office_contacts/	