




Tume Tõrvaõli

Tume tõrvaõli

- ✓ Looduslik kaitse puidule.
- ✓ Traditsiooniline puidukaitsevahend
- ✓ 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 helepruunika alatooniga läbipaistva kihi. ✓ Imendub hästi puitu. ✓ Annab puidule vett tõrjuva pinna. ✓ Hoiab töödeldud pinna kuivana ja kaitseb puitu mädaniku eest. ✓ 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, aiamööbel, kasvuhooned, varikatused, aiad, puidust tünnid, laste mänguväljaku konstruktsioonid 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 standardile vastava kvaliteedijuhtimise süsteemiga.
Tehnilised omadused	
Pinna ettevalmistus	<p>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 Wood Cleaner või Biotole E (järgida toodete kasutusjuhendit). Uus puitpind on soovitatav töödelda süvaimmutuskruudiga Biostop. Varasemalt värvitud pinnad tuleb põhjalikult puhastada (kaabitsa, tugevate harjastega harjaga, ehitusfööni või värveemaldusvahendiga OPS 10). Tumedaks läinud puidu kohad puhastada mehaaniliselt metallharjaga, mädanenud lauad 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. Puidukaitsevahendite kasutamise tulemus sõltub täisväärtuslike konstruktiivsete puidukaitse meetodite kasutamisest.</p>

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, enne järgmise kihi pealekandmist on soovitatav pind lihvida. Pindasid, mida mõjutavad ilmastikuolud aastaringselt on soovitatav töödelda iga aasta. Erinevatest partiidest tõrvaõli kasutamisel ühel pinnal tuleb eelnevalt need ühes anumaskokku segada, et saavutada ühtlane toon
Värvus	Tumepruun. 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 (pintsliga 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.
Ohutusnõuded	 Hoiatus. Sisaldab männitõrva. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Sisaldab linaõli. On võimalik õlise riide või paberi isesüttimine.
Jäätmekäitlus ja keskkonkakaitse	Värvitooteid tuleb alati käsitleda ettevaatlikult. Vältida või minimaliseerida jääkide tekkimist. Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida sattumist keskkonda. Õliga saastunud lapid ja jäätmed koguda tulekindlasse mahutisse ja niisutada veega. Tühi, kuiv pakend viia taaskasutamiseks pakendijäätmete kogumispunkti, kuiva toote jäägid olmejäätmete konteinerisse, vedelad jäägid ohtlike jäätmete kogumispunkti. Teavet jäätmekäitlejate kohta annab kohalik omavalitsus või Keskkonnaamet.
Tihedus	0,9 kg/L.
Pakendid	1 L – 3 L – 5 L