



Männitõrv

Männitõrv


- ✓ Looduslik kaitse puidule.
- ✓ Traditsiooniline puidukaitsevahend.
- ✓ Kaitseb puitu lõhenemise ja ilmastiku kahjulike mõjude eest



natural



Kirjeldus	
Omadused	<p>Looduslik kaitse puidule</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Viskoosne vedelik, mida saadakse vaigurikastest männikändudest ja männitüvede alumistest osadest ✓ Männitõrvaga immutatud puit muutub veekindlaks. ✓ Takistab mädaniku teket. ✓ Kaitseb puitu pragunemise ja kahjulike keskkonnamõjude eest. ✓ Ei kuiva vaid imendub puidu sisse, mille järel pind tundub kuivana. Imendumise sügavus sõltub puidu tihedusest ja männitärpentini kogusest lahuses. ✓ Omab naturaalse tõrva tugevat lõhna. <p>EÜ LOÜ (VOC) sisalduse piirväärtused: alaliik e 400 g/L. Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis tootes < 400 g/L</p>
Kasutusala	<p>Puitpindade töötlemiseks välistöödel: palgid, fassaadilauad, aiad, postid, katused (sindel, laast), paadid. Sobib kõite tõrvamiseks. Mitte kasutada põrandate töötlemiseks, samuti lakitud ja värvitud pindadel</p>
Värvitavad pinnad	<p>Kasutatakse varem männitõrvaga töödeldud puitpindadel, samuti igat liiki töötlemata puidu kaitseks. Eriti sobiv saetud puitpinna töötlemiseks. Mitte kasutada biokahjustustega puitpindadel.</p>
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. Puidu pinnal ei tohi olla hallitusest tingitud kahjustusi. Uus puitpind on soovitatav töödelda enne tõrvamist süvaimmutuskrundiga Biostop. Varasemalt värvitud pinnad tuleb põhjalikult puhastada (kaabitsa, tugevate harjastega harjaga, ehitusfööni või värvieemaldusvahendiga OPS 10). Tumedaks läinud puidu kohad puhastada mehaaniliselt metallharjaga, mädanenud laudad asendada. Varasemalt tõrva või tõrvaõliga töödeldud pinnad on soovitatav uuendada samade vahenditega.</p>

Tõrvamine	Enne kasutamist segada. Tiheda struktuuriga puidu korral on imavuse suurendamiseks soovitatav Männitõrvale lisada naturaalsel Männitärpentini (kuni 20% üldisest kogusest). Männitõrv kanda pinnale jäiga pintsliga ja hõõruda korralikult puidu sisse nii, et männitõrva kiht imenduks täielikult puidu sisse ja kaetud pind tunduks katsumisel kuiv. Vahendit peale kanda ühtlaste kihtidena servast servani piki puidukiudu. Eriti hoolikalt viimistleda puidu otsapinnad. Liigne männitõrv eemaldada pinnalt lapiga. Pindasid, mida mõjutavad ilmastikuolud aastaringselt on soovitatav töödelda iga aasta. Erinevatest partiidest männitõrva kasutamisel ühel pinnal tuleb eelnevalt need ühes anumaskokku segada, et saavutada ühtlane toon.
Värvus	Tumepruun
Kulu	5-10 m ² /L hõõveldatu laud, palk, 3-5 m ² /L saetud laud
Lahusti	Männitärpentin
Kuivamisaaeg	Ei kuiva vaid imendub puitu, pärast mida puit tundub katsudes kuiv. Imuvus sõltub puidu poorsusest ja toote lahjenduseastmest tärpentiniga
Töövahendid	Pintsel
Töövahendite puhastamine	Töövahendid puhastada Männitärpentiniga.
Lisainfo	
Külmakindlus	Külmakartlik
Säilivusaeg	2 aastat
Hoiustamine	Säilitada ja transportida kindlalt suletud originaalpakendis temperatuuril +5...+30°C.
Ohutusnõuded	 Hoiatus. Sisaldab männitõrva. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. 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. Tulekahju korral on soovitatav kasutada polüvalentset pulberkustutit (ABC-pulber). Kustutamisel pole soovitatav kasutada kraanivett.
Jäätmekäitlus ja keskkonkakaitse	Värvitooteid tuleb alati käsitleda ettevaatlikult. Vältida või minimaliseerida jääkide tekkimist. Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida sattumist keskkonda. Utiliseerida kui kemikaalijäätmeid kehtiva piirkondliku jäätmesaadusandluse kohaselt. Vedelad jäägid tuleb üle anda ohtlike jäätmete kogumispunkti (Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed 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	1,03 kg/L.
Pakendid	1 L – 3 L – 5 L