




## Biostop

### Puidu süvaimmutuskrunt

- ✓ Imbub sügavale puitu
- ✓ Kaitseb puidu pinda mädaniku, sinetuse, seente ja putukate eest
- ✓ Tagab hea nakke kattekihile



Kirjeldus	
Omadused	<p>Kasutusvalmis lahustipõhine puitpindade krunt välistöödeks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Kompleksne pinnakaitse mädaniku, sinetuse, seente ja kahjurputukate eest.</li> <li>✓ Kaitseb puidu pinda paljude mikroorganismide eest, kaasa arvatud. <i>Aspergillus niger</i>, <i>Aureobasidium pullulans</i>, <i>Penicillium funiculosum</i>, <i>Ulocladium consortiale</i>, <i>Chlorella fusca</i>, <i>Stichococcus bacillaris</i> jt.</li> <li>✓ Sisaldab modifitseeritud alküüdvaiku, mis kindlustab hea nakke krunditud puidu ja järgnevale kattekihile (dekoratiivne puidukattevahend, värv, terrassiõli, tõrvaõli vm).</li> <li>✓ Sisaldab vähearomaatset lakibensiini.</li> <li>✓ Värvitu</li> </ul> <p>EÜ LOÜ (VOC) sisalduse piirväärtused: alaliik h 750 g/L. Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis tootes &lt; 750 g/L.</p> <p><b>Puidu kasutustingimused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use Class 3 vastavalt standardile EN335</li> </ul>
Kasutusala	<p>Toode on ettenähtud puitpindade kruntimiseks mis ei ole kontaktis maapinnaga, pinna- või mereveega. Sobib puitfassaadide kruntimiseks, samuti terrasside, varikatuste, sildade, piirete, treppide, puitkonstruktsioonide, aknaraamide, uste, väravate, aedade, voodrilaudade jm. töötlemiseks enne värvimist, lakkimist, õlitamist või dekoratiivse puidukattevahendiga katmist. Välistöödeks. Ei sobi iseseisvaks pinnakatteks, tuleb kindlasti üle värvida pinnakattevahenditega.</p>
Töödeldavad pinnad	<p>Uued töötlemata või vanast kattest puhastatud puitpinnad, -konstruktsioonid, voodrilaudad, piirdeaiad, ukсед, aknaraamid, samuti vineer, spoon, puitlaastplaadid. Mitte kasutada biokahjutustega pindadel.</p>
Kvaliteedi standardid	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ LOÜ (lennuvad orgaanilised ühendid) – sisaldused on vastavuses EL direktiiviga 2004/42/EÜ</li> <li>✓ EN 335 – puidu ja puidupõhiste toodete vastupidavus kasutusklasside satandard</li> <li>✓ toodete ja teenuste kvaliteet on tagatud ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018 standardite nõuetele vastava integreeritud kvaliteedi-, keskkonna- ning tööohutuse ja töötervishoiu juhtimissüsteemiga.</li> </ul>

Tehnilised omadused	
Pinna ettevalmistus	Töödeldav puitpind peab olema kuiv, puidu niiskus ei tohi ületada 20%. Sobiv töötemperatuur on üle +5°C, lubatud suhteline õhuniiskus alla 80%. Töödeldav pind hoolikalt puhastada mustusest, rasvast ja tolmust. Puidu puhastamiseks ja pleegitamiseks kasutada vahendit WoodClean (järgida toodete kasutusjuhendit). Varasemalt värvitud pinnad tuleb põhjalikult puhastada vanast värvist (kaabitsa, harja, ehitusfööni või värviemaldusvahendiga OPSPPro). Pehkinud ja mädanenud puitpinnad asendada uutega. Puitelementide kinnitamiseks on soovitatav kasutada tsingitud kinnitusdetailide. Tööd ei ole soovitatav teostada kuuma ilmaga, otseses päikesepaistes, vihma ega udu ajal. Pöörake tähelepanu konstruktiivsetele puidukaitsme meetoditele – hea drenaaž, ventilatsioon, seinte ja katuse hüdroisolatsioon. Vahendi kasutamise tulemus sõltub täisväärtuslike konstruktiivsete puidukaitsme meetodite kasutamisest.
Immutamine	Enne kasutamist hoolikalt segada. Mitte lahjendada! Kanda pinnale 1-2 kihti piki puidukiudu. Eriti hoolikalt viimistleda puidu otsapinnad. Võib kasutada sissekastmismeetodit. Sisse imbumata krunt eemaldada lapiga, mitte lubada „rasvase“ kile teket pinnale, sest see halvendaks naket järgneva kattekihiga. Krunditud pinna võib üle värvida alküüd- ja õlivärvidega või lahustipõhiste puidukattevahenditega mitte varem kui 12 tunni möödudes kruntimisest ning vesidispersioonvärvidega ja vesialuseliste puidukattevahenditega mitte varem kui 3...5 ööpäeva möödudes töötlemisest.
Värvus	Värvitu
Kulu	8-10 m <sup>2</sup> /L hõõveldatud laud, 4-6 m <sup>2</sup> /L saetud laud, 30...60L/m <sup>3</sup> sissekastmismeetodil (töötlemisaeg 1tund)
Kuivamisaeg	6...10 tundi temperatuuril +20°C ja suhtelisel õhuniiskusel 50% Kuivamisaeg sõltub ilmastikutingimustest, puidust ja kihipaksusest.
Töövahendid	Pintsel, sissekastmismeetod
Töövahendite puhastamine	Töövahendid puhastada white spiriti või männitärpentiniga
Lisainfo	
Külmakindlus	Külmakindel
Säilivusaeg	5 aastat
Hoiustamine	Säilitada kindlalt suletud originaalpakendis temperatuuril <30°C. Hoida otsese päikesekiirguse eest varjatud kohas.
Ohutusnõuded	 <p><b>ETTEVAATUST.</b> Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Sissehingamisel kahjulik. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Sisaldab 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Sisaldab: süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised, &lt; 2 % aromaatsed. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/ pihustatud aine sissehingamist. <b>SISSEHINGAMISE KORRAL:</b> toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. <b>ALLANEELAMISE KORRAL:</b> võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. <b>UFI:</b> ED10-A022-2000-EGWJ Hoida lastele kättesaamatus kohas. Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsesevahendeid, millel on CE-märkis. Tulekahju korral on soovitatav kasutada polüvalentset pulberkustutit (ABC-pulber). Kustutamisel pole soovitatav kasutada kraanivett.</p>
Jäätmekäitlus ja keskkonnakaitse	Vältida või minimaliseerida jääkide tekkimist. Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida sattumist keskkonda. Uutiliseerida kui kemikaalijäätke piirkondliku kehtiva jäätmeseadusandluse kohaselt. Vedelad jäägid tuleb üle anda ohtlike jäätmete kogumispunkti (orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmekod, kood 08 0111). 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	0,8 kg/L.
Pakendid	0,9 L – 2,7 L – 9 L
<p>Toote andmed põhinevad laboratoorsest uuringutest ja tootja praktilistel kasutamistel saadud tulemustel, ning sõltuvad kasutuskohast ja -tingimustest. Tootjana tagame toote kvaliteedi ja esitame omapooldes parimad soovitusel 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. Täpsemat info saamiseks palun võtke meiega ühendust: <a href="http://eskaro.ee/kontaktid/main_office_contacts/">http://eskaro.ee/kontaktid/main_office_contacts/</a></p>	