

# Hooldusjuhend

## Termotöödeldud saar

**Termotöödeldud saar (Fraxinus)** - termotöödeldud puit on ilus, kestev ja funktsionaalne lahendus, mis on samas ka keskkonnasõbralik. See on kemikaalivaba, ohutu kasutada ning saare puit ei pärine ohustatud vihmametsadest. Termotöötlus on arvuti teel juhitud puidu kuumutamise protsess, mida viiakse läbi spetsiaalses kambris temperatuuril 190-215°C. Protsessi käigus ei kasutata kemikaale.

Kuumutamine muudab puidu rakustruktuuri - niiskus, bakterid ning happed viiakse puidust välja. Taoline toitainetevaene puit ei ole sobilik kasulava seenhaigustele, mädanikele ja hallitusele ning see peab keskkonnamõjudele oluliselt paremini vastu. Termotöötluse käigus muutub puidu struktuur kogu materjali paksuses ning puit on iseloomulikku pruuni värvi ka seestpoolt.

Puidu seenhaigustele vastupidavust mõõtvat EN 15083-1 standardile vastava testi kohaselt vastab termotöödeldud saar vastupidavusklassile 1.

Järgnev hooldusjuhend kirjeldab kolme hooldusmeetodit termotöödeldud saarele. Sõltuvalt pingi seisukorrast soovitame valida kolme erineva hoolduse vahel:

- kerge hooldus - pink on olnud õues ületalve, puidu toon on veidi pleekinud,
- tavahooldus - 2- 3 aasta vanusele hooldamata pingile,
- süvahooldus/renoveerimine pingile, mis on ligi 5 aastat hooldamata .

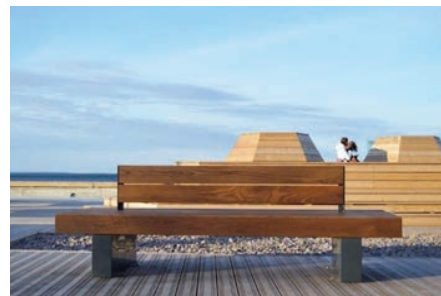
Kuna pingi seisukord ei pruugi vastata 100%-lt juhendis kirjeldatule, siis hooldusviisi lõplik valik selgub iga pingi visuaalsel hindamisel. Pingi seisukorda mõjutavad mitmed tegurid nt. kasutuskoormus või asukoht - kas pink on lauspäikese ning vihma käes või pigem varjus.

Juhul, kui on soov hoida puidu algset tooni ja välimust pikki aastaid, soovitame regulaarset kergest hooldust. Kordus- hoolduse sagedus sõltub taaskord pinkide asukohast, kuid keskmiselt võiks see toimuda kord aastas. Soovitame pinke hooldada igal kevadel. Kui seda mitte teha, tuhmub puidu värv ja muutub aja jooksul halliks. Tuhmumist ei loeta kvaliteedi defektiks.

## Kerge hooldus – mõeldud kuni 12 kuud vanale pingile


### Vajaminev:

- Pesuvahend (seebivesi või õrnatoimeline puhastusvahend)
- Voolav vesi
- Puhastuslapp, hari
- Osmo õli 010
- Švamm või Osmo fliisist õlilapp õli pealekandmiseks




### Kuidas toimida?

**1. Pingi puhastus** - enne õlitamist tuleb pingi puhasta. Puhastuseks sobib õrnatoimeline puhastusvahend. Puhasta pingi ning loputa voolava veega.

 Lase pingil paar tundi kuni 1 päev kuivada (sõltuvalt ilmast).

**2. Õlitamine** - enne õli pealekandmist tuleb õli purgis kindlasti hoolikalt läbi segada, et kõik ühendid oleksid hästi segunenud. Õli kanda puidu pinnale puhta svammiga või fliislapiga. Jälgi kindlasti, et õli ei saaks liiga palju. Üleliigse õli puhul käi puit kuiva lapiga üle, et tulemus oleks ühtlane. Metallpindadele sattunud õli puhasta lapiga kohe. Kuivanud õli metallilt enam maha ei tule.

 Lase pingil enne kasutust vähemalt 4 tundi kuivada.

## Põhjalik hooldus - 3 a. hooldamata ping (välimus: tuhmunud, ei ole veel täiesti hall)


### Vajaminev:

- Survepesur
- Liivapaber, karedus P120
- Švamm või Osmo fliisist õlilapp õli pealekandmiseks
- Osmo õli – 010.




### Kuidas toimida?

**1. Puhastus** - esmalt tuleb pingi pind survepesuriga puhastada. Vee temperatuur pesuks peab olema 40-50 kraadi. Survepesu eemaldab hõlpsalt aja jooksul kogunenud mustuse. Lisaks mustusele võtab survepesu ka vana õlikihi maha.

 Lase pingil paar tundi kuni 1 päev kuivada (sõltuvalt ilmast).

**2. Lihvimine** - Survepesu tulemusel muutub puidu pind karedaks, seega on soovitatav puitosad kergelt liivapaberiga üle käia. Tugev lihvimine ei ole vajalik. Oluline on pind saada ühtlaselt siledaks, et ka õlitamise tulemus oleks võimalikult ühtlane. Karvane pind imab õli ebaühtlaselt ning tulemus võib jääda laiguline. Sobivaim liivapaberi karedus on P120.

**3. Õlitamine** - enne õli pealekandmist tuleb õli purgis kindlasti hoolikalt läbi segada, et kõik ühendid oleksid hästi segunenud. Õli kanda puidu pinnale puhta svammiga või fliislapiga. Jälgi kindlasti, et õli ei saaks liiga palju. Üleliigse õli puhul käi puit kuiva lapiga üle, et tulemus oleks ühtlane. Metallpindadele sattunud õli puhasta lapiga kohe. Kuivanud õli metallilt enam maha ei tule.

 Lase pingil enne kasutust vähemalt 4 tundi kuivada.

## Süvahooldus/renoveerimine - ca 5 a vana pink – hall

### Vajaminev:

- Taldlihvija ja liivapaber karedusega P80
- Švamm või Osmo fliisist õlilapp õli pealekandmiseks
- Osmo õli – 010 ja 425

### Kuidas toimida?

**1. Lihvimine** – kuna tegemist on süvahooldusega, tuleb puidult maha lihvida hall kiht. Lihvida seni kuni halli kihi alt ilmub välja pruun puit. Sobiv liivapaberi karedus on P80.


**2. Õlitamine** - kõige püsivama tulemuse jaoks on ideaalne kasutada esmalt Osmo õli koodiga 010 ning katteks Osmo õli koodiga 425, mis annab puidule ka UV-kaitse.

Enne õli pealekandmist tuleb õli purgis kindlasti hoolikalt läbi segada, et kõik ühendid oleksid hästi segunenud. Õli kanda puidu pinnale puhta svammiga või fliislapiga. Jälgi kindlasti, et õli ei saaks liiga palju. Üleliigse õli puhul käi puit kuiva lapiga üle, et tulemus oleks ühtlane. Metallpindadele sattunud õli puhasta lapiga kohe. Kuivanud õli metallilt enam maha ei tule.

Esimene kiht õli 010 - sisaldab värvipigmenti ning annab puidule tagasi sügava pruuni tooni.

 Lase pingil enne uut õlitamist vähemalt 4 tundi kuivada.

Teine kiht õli 425 - on kerge pigmendiga ning sisaldab ka UV-kaitset, mis annab puidu pinnale pikaajast kaitset.

 Lase pingil enne kasutust vähemalt 4 tundi kuivada.

**Et saadud tulemust hoida, jätkka igal aastal kerge pesuga ja õlita puidupinda Osmo õli 010-ga nagu on kirjeldatud hooldusjuhendi esimeses punktis "kerge hooldus".**



Loodud Eestis!  
Tehtud Eestis!

[www.extery.ee](http://www.extery.ee)

Extery OÜ  
[info@extery.ee](mailto:info@extery.ee)  
+372 697 1008