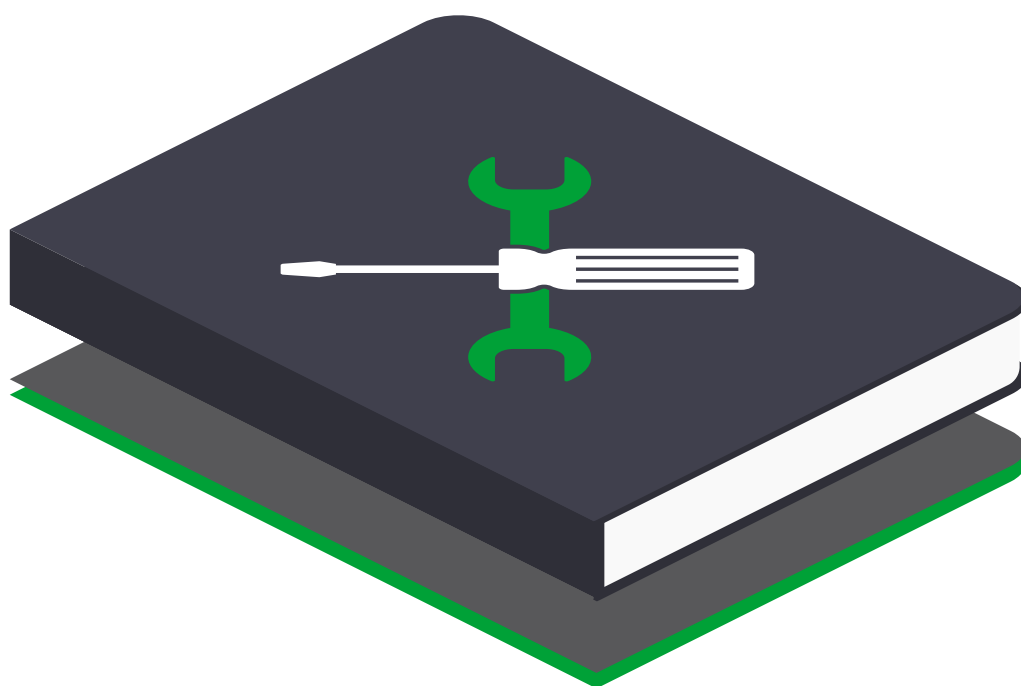


# DAMBIS

## KÄSIRAAMAT



■ Kasutusjuhend ■ Hooldusjuhend ■ Garantiitingimused



# DAMBIS KÄSIRAAMAT

Järgnevas käsiraamatus oleme välja toonud Dambis linnamööbli kasutus- ja hooldusjuhendi koos garantiitingimustega. Siit leiате garantiiajad ja nõuanded hoolduseks vastavalt tänavamööbli elementidele - olgu nendeks metall, puit või muud detailid. Pidades kinni käesolevast käsiraamatust ja järgides tootja poolt antud juhiseid saame garanteerida toote pika eluea.

## GARANTIITINGIMUSED

Ettevõtte Dambis Eesti OÜ garantiinõuded on reguleeritud kehtivate seaduste ja määrustega. Standardne garantiiaeg on 60 kuud või vastavalt kinnitatud tellimusele.

Tänavamööbli käitlemine, hooldamine, ladustamine ja üldine kasutamine peab toimuma vastavalt tootja antud soovitudele ja kasutamisuhistele. Betoontoodete käitlemisel on vaja hoida ainult toodete betoonosi. Kui neid juhiseid järgitakse ja täidetakse, on kaebuse menetlemisel võimalik rakendada garantiinõuet.

Polüpropüleenist tooted on tundlikud temperatuurimuutuste suhtes (kõrgematel temperatuuridel muutuvad need pehmemaks ja madalamatel temperatuuridel hapraks). Sel põhjusel soovime võimalike kahjustuste vältimiseks temperatuuril alla 5 °C antud osadega ümber käia väga ettevaatlikult. Kui neid juhiseid järgitakse ja täidetakse, on kaebuse menetlemisel võimalik rakendada garantiinõuet. Kus võimalik, kinnitage pingid pinnasesse. Pingid pole ette nähtud mobiilseks kasutamiseks. Kui pingid pole pinnasesse kinnitatud, ei saa me toote jäikust ja stabiilsust garanteerida. Sel põhjusel ei loeta ka kinnituste lõdvenemist garantiinõudeks.

Tooted on pakendatud nii, et need on kaitstud ja pakend on ette nähtud ainult transpordiks. Isegi ajutiseks ladustamiseks tuleb toode alati lahti pakkida. See hoiab ära õhuniiskuse kondenseerumise pakendi all ja toote pinna kahjustused. Tooted tuleb paigaldada või ladustada viivitamatult kuivas ventileeritavas laos või presentkattega kaetuna avatud kohas nii, et need oleksid tolmu eest kaitstud, tagades samas piisava ventilatsiooni. Enne eelnevate juhiste kohaselt ladustatud toodete järgmist väljasaatmist on vaja tooted visuaalselt üle kontrollida ning pakendada analoogselt originaalpakendile, et toode oleks kaitstud mehaaniliste ja ilmastikukahjustuste eest. Ülaltoodud tingimuste mittetäitmine võib põhjustada toote lagunemist, mille eest tarnija ei vastuta.

Garantiinõuet ei saa rakendada juhul, kui tooted on kahjustatud vandalismi või vale hoiustamise tõttu (nt tänavamööbli puitdetailide hoiti kaitsekiles otsese päikesevalguse või vihma käes), neil on nähtavad mehaanilised kahjustused, kasutamise ajal tekkinud loomulik kulumine, toode on kahjustunud välise ilmastikutingimuste tõttu või looduskatastroofi mõjul. Garantiid ei saa rakendada teatud materjalide omaduste puhul, nagu näiteks puidus tekkinud väikesed praod, mis on tingitud ümbritseva keskkonna temperatuuride ja niiskuse muutustest ning puidu looduslikust tuhmumisest. Betoonosadele ei kehti garantii värvimuutuste ja võimalike värvierinevuste osas. Betoondetailide ilmastikuolude mõjul tekkinud pinnamuutusi ei loeta garantiinõude alla. Metallosades ei saa nõuet esitada roostevaba või kuumtsingitud terasele plekkide tekke kohta, mille on põhjustanud osade pinnale jäänud rasv või mustus.



# DAMBIS KÄSIRAAMAT

## MEIE TÄNAVAMÖÖBLILE KEHTIVAD JÄRGMISED GARANTIIAJAD:

1. Kuumtsingitud terasest konstruktsioonielemendid	60 kuud roostetamine
2. Pulbervärviga galvaniseeritud teraskonstruktsioonielemendid	60 kuud roostetamine
3. Roostevabast terasest konstruktsioonielemendid AISI 304	60 kuud roostetamine
4. Polüuretaanlakiga malmist konstruktsioonielemendid	60 kuud roostetamine
5. Puitosad – kuusk/lehis	60 kuud seen, mädanik, hallitus
6. Puitosad – tamm	60 kuud seen, mädanik, hallitus
7. Puitosad – akaatsia	60 kuud seen, mädanik, hallitus
8. Puitosad – termotöödeldud mänd	60 kuud seen, mädanik, hallitus
9. Puitosad – troopiline puit	60 kuud seen, mädanik, hallitus
10. Betoonehituselemendid C 35/45	60 kuud
11. Kinnitusdetailid	60 kuud roostetamine
12. Polüpropüleenist mahutid	60 kuud

## TÄNAVAMÖÖBLI HOOLDUS

Vaatamata Dambis Eesti OÜ tänavamööbli kõrgele tööeale ja suhtelisele hooldusvabale kvaliteedile, on ideaalsete omaduste säilitamiseks vaja mööblit vastavalt tootja juhistele hooldada. See laiendab nii mööbli kasulikke omadusi kui ka esteetilist poolt ja hoiab ära toote edasise kahjustumise.

Tänavamööbel määrduv kasutamise, ilmastikutingimuste ja muude väliste mõjude tõttu, seetõttu on vaja seda regulaarselt puhastada. Sel eesmärgil kasutage klassikalist nõudepesušvammi ja lahjat seebilahust. Tänavamööbli mis tahes osade puhastamiseks on keelatud kasutada keemilisi lahusteid. Samuti on vaja regulaarselt kontrollida tänavamööblit kahjustuste suhtes ja kui neid esineb, on vaja edasiste kahjustuste vältimiseks teha viivitamatult parandused. Regulaarse kontrolli osana (vähemalt üks kord 6 kuu jooksul) on vaja kontrollida mööbli roostevabast terasest kinnitusdetailide, ja kui need on lahti tulnud, on neid vaja olukorra halvenemise või varguse vältimiseks pingutada.

*Tänavamööbli puhastamisel või hooldamisel järgige alati tootja juhiseid!*

## TERASE HOOLDUS

### 11. KLASSI TERASEST TÄNAVAMÖÖBLI (KUUMTSINK VÕI PULBERVÄRVITUD GALVANISEERITUD TERAS) HOOLDUS

*Kohustuslik hooldus, mida tuleb teha vähemalt kord 6 kuu jooksul:*

1. Puhastage toote pind ja peske lahja seebilahusega.
2. Kontrollige ja vajaduse korral pingutage roostevabast terasest kinnitusdetailid.
3. Kontrollige teraskonstruktsiooni pind ja vajaduse korral parandage see.

Vt punkt 3. Juhised galvaniseerimisest või kataforeesist ja seejärel pulbervärvimisest põhjustatud korrosioonikaitse pinnakahjustuste parandamiseks



# DAMBIS KÄSIRAAMAT

## ENNE PARANDUSTÖID TULEB HINNATA JÄRGMIST:

1. Kahju ulatus
2. Ümbritseva õhu temperatuur peab olema vahemikus +5 °C ... +40 °C
3. Õhuniiskus ei tohi ületada 80%
4. Pinna temperatuur ei tohi olla kastepunktist madalam kui 3 °C

## PARANDUSTÖÖDE PROTSEDUUR

1. Puhastage kahjustatud piirkond mehaaniliselt, pind peab olema puhas, kuiv ja rasvatu
2. Eemaldage rasv tehnilise alkoholi või bensiiniga
3. Karestage pind P120 liivapaberiga
4. Kandke peale kõrge tsingisisaldusega (vähemalt 0,96%) tsinkvärv
5. Pärast kuivatamist kasutage ülevoolu eemaldamiseks liivapaberit P280 ja karestage pind ettevaatlikult
6. Kandke peale lahustiga segatud pulbervärv vastavalt tootja tehnilistele juhistele

*Suuremate kahjustuste korral soovitame parandused läbi viia mööblitootjal.*

## ROOSTEVABAST TERASEST TÄNAVAMÖÖBLI HOOLDUS

AISI 304 roostevabast terasest toodetel on suurepäraseks omadused ja need on väga vastupidavad ka keemilisele / vee korrosioonile ning mehaanilistele kahjustustele. Nagu ka muude materjalide puhul, võivad määrdumine, rasv, tolm, metalliosakesed ja rooste õhus ning loomulik kulumine põhjustada plekke, värvuse muutust ning erandlikke deformatsioone. Nende muudatuste vältimiseks on vaja mööblit hooldada ja pesta. Nagu juba mainitud tuleb mööblit puhastada lahja seebilahuse või õrna puhastusvahendiga, seejärel loputada veega ja pühkida üle puhta kuiva lapiga. Roostevabast terasest toodete, eriti terastraadi puhul on keelatud kasutada agressiivseid keemiatooteid või abrasiivseid puhastusvahendeid, mis sisaldavad liiva ja sarnaseid karemaid koostisosi.

## ROOSTEVABAST TERASEST MATERJALIDELT MUSTUSE EEMALDAMISE MEETODID

- a) Tavaline puhastus – seebivesi või õrn puhastusvahend: peske švammiga, loputage puhta veega ja pühkige kuivaks
- b) Sõrmejäljed – seebivesi või orgaaniline lahusti: peske švammiga, loputage puhta veega ja pühkige kuivaks
- c) Õli- ja rasvajäljed – orgaaniline lahusti (atsetoon, alkohol): puhastage seebiveega, loputage puhta veega ja pühkige kuivaks

Pärast määrdumise eemaldamist ülalkirjeldatud viisil on terase pind puhas. Pärast iga seesugust puhastamist on teraspinna ideaalsete omaduste säilitamiseks soovitatav seda töödelda pihustatava parafiinivahuga. Need pihustipudelid on saadaval suurtes kaubanduskeskustes ja ehituspoodides. Vaht jaotatakse ühtlaselt terase pinnale ja pärast kergelt kuivamist poleeritakse kuiva ja puhta lapiga. See loob pinnale õhukese kile, mis hoiab ära oksüdeerumise ning kaitseb rasva ja sõrmejälgede eest. Parafiinivahu kasutamist soovitab tootja tungivalt ka enne toote esimest kasutamist.



# DAMBIS KÄSIRAAMAT

## LUKUD JA MEHCHANISMID

*Korrapärane hooldus on vajalik iga 3 kuu järel*

1. Puhastage lukud mustusest ja tolmust – soovitame kasutada lappi või harja
2. Kontrollige lukustusfunktsiooni
3. Kandke peale luku- ja mehhanismide määrdeõli
4. Avage ja lukustage mehhanism mitu korda, nii et õli satuks kogu mehhanismi

Oluline märkus ülestõstetavate, eemaldatavate sammaste ja muude lukustatavate mehhanismide kohta! Eriti enne talve ja talvisel ajal on vaja mehhanisme töödelda vastavalt ülalnimetatud punktidele 1 kuni 4. Seda on vaja teha vastavalt vajadusele ja täpsustatud hooldusintervall puudub, kuna see sõltub peamiselt välistest ilmastikutingimustest, mööbli kasutamise sagedusest ja puhtusest, kuid minimaalne intervall peaks olema vähemalt üks kord 3 kuu jooksul. Sammaste külmumise vältimiseks talvisel ajal on vaja määrdeid või õlisegu vajavaid osi samadel alustel töödelda, sest see tagab külmakindluse. On keelatud panna määrimist vajavaid mööbliosi tolmustesse kohtadesse, kruusaga kaetud aladele või samalaadset saastatud kohtadesse. Õlitatud osade saastumise korral on vaja saastunud määre eemaldada ja kanda peale uus puhas määrdekiht. Pärast samba eemaldamist tuleb maas olev auk kinni katta, et kaitsta seda vee ja muu mustuse eest.

## BUSSI- JA OOTEPAVILJONI HOOLDUS

*Kohustuslik hooldus, mis tehakse vähemalt kord 6 kuu jooksul*

1. Toote pinna puhastamine ja pesemine lahja seebilahusega
2. Lahtiste kinnituste kontrollimine ja pingutamine
3. Teraskonstruktsiooni pinnakontroll ja vajaduse korral selle parandused vastavalt 3. punktile. Juhised galvaniseerimisest või kataforeesist ja seejärel pulbervärvimisest põhjustatud korrosioonikaitse pinnakahjustuste parandamiseks

### ENNE PARANDUSTÖID TULEB HINNATA JÄRGMIST:

1. Kahju ulatus
2. Ümbritseva õhu temperatuur peab olema vahemikus +5 °C ... +40 °C
3. Õhuniiskus ei tohi ületada 80%
4. Pinna temperatuur ei tohi olla kastepunktist madalam kui 3 °C

### PARANDUSTÖÖDE PROTSEDUUR

1. Puhastage kahjustatud piirkond mehaaniliselt, pind peab olema puhas, kuiv ja rasvata
2. Eemaldage rasv tehnilise alkoholi või bensiiniga
3. Karestage pind P120 liivapaberiga
4. Kandke peale kõrge tsingisisaldusega (vähemalt 0,96%) tsinkvärv
5. Pärast kuivatamist kasutage ülevoolu eemaldamiseks liivapaberit P280 ja karestage pind ettevaatlikult
6. Kandke peale lahustiga segatud pulbervärv vastavalt tootja tehnilistele juhistele

*Suuremate kahjustuste korral soovitame parandused läbi viia mööblitootjal.*



# DAMBIS KÄSIRAAMAT

## LUKUD JA MEHHAANISMID

*Korrapärane hooldus on vajalik iga 3 kuu järel*

1. Puhastage lukud mustusest ja tolmust – soovitame kasutada lappi või harja
2. Kontrollige lukustusfunktsiooni
3. Kandke peale luku- ja mehhanismide määrdeõli
4. Avage ja lukustage mehhanism mitu korda, nii et õli satuks kogu mehhanismi

Oluline märkus ülestõstetavate, eemaldatavate sammaste ja muude lukustatavate mehhanismide kohta! Eriti enne talve ja talvisel ajal on vaja mehhanisme töödelda vastavalt ülalnimetatud punktidele 1 kuni 4. Seda on vaja teha vastavalt vajadusele ja täpsustatud hooldusintervall puudub, kuna see sõltub peamiselt välistest ilmastikutingimustest, mööbli kasutamise sagedusest ja puhtusest, kuid minimaalne intervall peaks olema vähemalt üks kord 3 kuu jooksul. Sammaste külmumise vältimiseks talvisel ajal on vaja määrdeid või õlisegu vajavaid osi samadel alustel töödelda, sest see tagab külmakindluse. On keelatud panna määrimist vajavaid mööbliosi tolmustesse kohtadesse, kruusaga kaetud aladele või samalaadselt saastatud kohtadesse. Õlitatud osade saastumise korral on vaja saastunud määre eemaldada ja kanda peale uus puhas määrdekiht. Pärast samba eemaldamist tuleb maas olev auk kinni katta, et kaitsta seda vee ja muu mustuse eest.

## KLAASI JA POLÜKARBONAADIST PLAATIDE HOOLDUS

*Kohustuslik hooldus, mis tehakse vähemalt kord 6 kuu jooksul*

1. Toote pinna puhastamine ja pesemine lahja seebilahusega
2. Lahtiste kinnituste kontrollimine ja pingutamine
3. Plommide kontrollimine ja asendamine

Polükarbonaadi või klaasplaadi deformatsioonid eeldavad viivitamatut väljavahetamist.

## PUIDU HOOLDUS

Nagu terasdetailide puhul, on ka puitdetailide vaja regulaarselt kontrollida iga 6 kuu järel. See hoiab ära puidu püsiva kahjustuse või vajaduse puitmaterjalist detaili asendamiseks.

Mittestandardse pinnatöötuse (mida ei soovitata allpool toodud hooldusjuhendites) kasutamisel vastavalt kliendi selgesõnalisele soovile on klient kohustatud järgima antud pinnatöötuse puhul soovitatud hooldustöid. Mittestandardsele pinnatöötusele ei kehti Dambis Eesti OÜ garantiitingimused.

## KUUSE- VÕI LEHISEPUIDUST MÖÖBLI HOOLDUS

Kuuse- või lehisepuidu puhul on oluline värvitud puit taastada vähemalt kord 12 kuu jooksul. Värvima peaks enne hooaega, st kevadel.



# DAMBIS KÄSIRAAMAT

Puit sisaldab vaigutaskuid, mis eemaldatakse ja parandatakse töötlemise ajal. Vaigutaskute 100-protsendilist eemaldamist pole aga võimalik tagada. Vaigu ilmnemisel, mis on puidu puhul loomulik, on vaja vaik hoolikalt eemaldada ja koht uuesti värvida.

Kuuse- või lehiseliistude jaoks kasutatakse standardina SAYERLACK tüüp HI 221x värvisüsteemi. See on vees lahustuv immuti, millele on lisatud vaha. Värv kantakse peale kolme kihina. Kui puidu värv on mehaaniliselt kahjustatud, on vaja kahjustatud ala viivimatult parandada, et vältida kogu laua kahjustamist.

Puidu värvi parandamisel ei tohiks puidu niiskus ületada 16%, õhutemperatuur langeda alla +5 °C ega õhuniiskus olla üle 70%.

## KAHJUSTATUD KUUSE- VÕI LEHISEPUIDU VÄRVI PARANDUSPROTSEDUUR

1. Puhastage pind pehme puhastusvahendi ja veega
2. Lihvige üle liivapaberiga P120–150
3. Lazura ühe või kahe kihi pealekandmine (sõltuvalt kahjustuse määrast) tootja määratud ajavahemiku jooksul. Soovitame kasutada švammi või lappi.

## KUUSEPUIDU IGA-AASTASE HOOLDUSVÄRVI PEALEKANDMISE PROTSEDUUR

1. Lihvimine lihvkäsna (karedus 100)
2. Lazura kahe kihi pealekandmine vastavalt tootja määratud ajavahemikule. Soovitame kasutada švammi või lappi.

*Suuremate puidukahjustuste korral soovitame parandused läbi viia mööblitootjal või tellida uued laudad.*

Erandiks on TWISTULA pink, mis on täiesti ilma pinnatöötluseta. Kliimatingimuste tõttu vananeb puit looduslikult, mis avaldub halliks või mustaks muutumisena.

## AKAATSIAPUIDUST MÖÖBLI HOOLDUS

Akaatsiapuidust tooted tarnitakse tavaliselt pinnaimmutusega, et kaitsta puitu hallituse ja mädanemise eest. Akaatsiapuidul on suurepärased omadused ja puitu pole vaja muul viisil kaitsta. Sellegipoolest soovitab tootja puitu töödelda tiikpuuõliga. Regulaarne töötlemine tiikpuuõliga tagab puidu algse tooni säilimise. Töötlemiseta muutub puit sõltuvalt välistest ilmastikutingimustest kiiremini halliks. Hallika tooni tekkimine on puidu looduslik omadus ja seda ei saa tunnistada garantiinõudeks. Õlitamine parandab osaliselt ka puidu füüsikalisi omadusi. Eelkõige mõjutab see pooride sulgumist ja avanemist ning hoiab ära puidu mikrolõhede tekkimise. Tiikpuuõliga töötlemise sagedus sõltub välistest kliimatingimustest, mööbli asukohast ja kasutamise sagedusest.

Üldiselt tuleks kattekiht kanda peale siis, kui puidu pind muutub häguseks ja vihmavesi ei jää pinnale tilkadena, vaid puit hakkab niiskuma. Õli on soovitatav kanda peale vähemalt kord aastas, eelistatavalt enne hooaega, st kevadel. Akaatsiapuidu jaoks sobiv õli on saadaval suuremates kaubanduskeskustes ja ehituspoodides.



# DAMBIS KÄSIRAAMAT

## JUHISED AKAATSIA PUITOSADE TÖÖTLEMISEKS TIIKPUUÕLIGA

Puidu niiskus ei tohiks ületada 16%, õhutemperatuur langeda alla +5 °C ega õhuniiskus olla üle 70%.

### HOOLDUSE PROTSEDUUR

1. Puhastage pind pehme puhastusvahendi ja veega
2. Laske puidul kuivada
3. Lihvige üle liivapaberiga P120–150
4. Kahe kihi tiikpuuõli pealekandmine tootja määratud ajavahemiku jooksul. Soovitame kasutada švammi või lappi.

*Suuremate puidukahjustuste korral soovitame parandused läbi viia mööblitootjal või tellida uued laudad.*

### TAMMEPUIDUST MÖÖBLI HOOLDUS

Tammepuit sisaldab suurt hulka erinevaid aineid, eriti tanniinhapet, mis aitab tammepuidul keskkonnamõjudele vastu seista pinnatöötlust kasutamata.

Pärast pinna töötlemist, mis takistab täiuslikult veel puitu imbuda, ei ilmne nende sisemiste ainete mõju välispinnale.

Tammepuidust laudad on kaitstud kahe kiri SAYERLACK värviga. See on vee baasil värv, millel on kõrge elastsus, UV-kaitse ja biotsiidide sisaldus. Värv kantakse peale kahes kihis:

1. **kiht** AM 549 / XX... immutamine segatud veega (XX = värvikood) – kantakse peale pintsliga
2. **kiht** AZ 2130/89... pealmine värvikiht segatud veega – nn tugevdav kiht, mida kantakse peale kõrgsurvepihusti abil

Garantiitingimused nõuavad mööbli kõigi puitosade regulaarset ennetavat kontrollimist vähemalt üks kord 6 kuu jooksul. See hoiab ära puidu püsivama kahjustuse või isegi osade täieliku asendamise vajaduse. Kui puidu värv on mehaaniliselt kahjustatud, tuleb kahjustatud ala viivitamatult parandada, et vältida kogu laua kahjustumist.

Pinnatöötlusega tammepuidu puhul on oluline värvi vähemalt üks kord aastas taastada. Värv peaks taastama enne hooaega, st kevadel.

Värvi uuendamise perioodi pole võimalik täpselt kindlaks määrata. See sõltub ilmastikutingimustest ja sellest, kas pingid puutuvad ilmastikuga kokku kogu aasta vältel või ainult hooajaliselt. Üldiselt on soovitatav pinnakiht taastada, kui see on mehaaniliselt kahjustatud, näiteks servades. Pinnakihi taastamist saab teha kohapeal. Soovitatav on demonteerida laudad pinkidelt pärast mitmeaastast kasutamist, et need täielikult üle lihvida ja kaitsekiht uuesti peale kanda.





# DAMBIS KÄSIRAAMAT

Kuna ülalnimetatud värvisüsteemi pole võimalik kohapeal peale kanda (kõrgsurvega pihustamine), kasutatakse parandamiseks vee baasil kattevärv – SAYERLACK AZ 2330/86. Värv parandamise ajal ei tohiks puidu niiskus ületada 16%, õhutemperatuur langeda alla +5 °C ega õhuniiskus olla üle 70%.

Erandiks on TWISTULA pink, mis on täiesti ilma pinnatöötluseta. Kliimatingimuste tõttu vananeb puit looduslikult, mis avaldub halliks või mustaks muutumisena.

## TERMOTÖÖDELDUD MÄNNIPUIDUST MÖÖBLI HOOLDUS

Termotöödeldud männipuit kuulub bioloogilise vastupidavuse 2. klassi (vastavalt KOMO sertifikaadile), mis tähistab väga kõrget mädanemiskindlust. Toitainete absoluutse puudumise tõttu on termotöödeldud männipuit vastupidav kõigile puitu hävitavatele kahjuritele ja seentele. Nende muudatuste tulemusel on seda ilma probleemideta võimalik kasutada nii välis- kui ka siseruumides. Kui termotöödeldud männipuitu ei töödelda, see ei lühenda selle kasutusiga, kuid pole võimalik tagada kõiki lubatud materjaliomadusi, kapillaaridest suuremate pragude moodustumist ja ebaühtlast värvimuutust. Regulaarne töötlemine OWATROL AQUADECKSiga tagab puidu algse värvi säilimise. Töötlemiseta muutub puit sõltuvalt välistest ilmastikutingimustest kiiremini halliks. Need looduslikud muutused ei ole puudused ja neid ei saa tunnistada õigustatud nõudena.

Garantiitingimused nõuavad mööbli kõigi puitosade regulaarset ennetavat kontrollimist vähemalt üks kord 6 kuu jooksul. See hoiab ära puidu püsivama kahjustuse või isegi vajaduse osade täielikuks asendamiseks. Kui puidu värv on mehaaniliselt kahjustatud, tuleb kahjustatud ala viivitamatult parandada, et vältida kogu laua kahjustumist.

Pinnatöötlusega termotöödeldud männipuidu puhul on oluline värvi vähemalt üks kord aastas taastada. Värv peaks taastama enne hooaega, st kevadel.

## TERMOTÖÖDELDUD MÄNNIPUIDU HOOLDUS ON VÕIMALIK KAHEL VIISIL:

1. Pinna lihvimine ja sellele järgnev OWATROL AQUADECKS pealekandmine
2. Ülejäänud värvi eemaldamine OWATROL DILUNETT®iga, pinna neutraliseerimine pärast värvi eemaldamist OWATROL NET-TROL®iga ja pärast korralikku kuivamist uuesti peale kanda OWATROL AQUADECKS®. Kõik tööd tuleb teha vastavalt tehnokaardile ja asjakohasel OWATROLi etiketil ettenähtud tööprotseduuridele.

Karmima ilmastikuga aladel võib olla vaja vahendit peale kanda kaks kihti, sõltuvalt puidu seisukorrast peale puhastamist ja enne vahendi pealekandmist.

*Saame teile pakkuda järgmisi termotöödeldud puidu töötlemise vahendeid:*

**OWATROL – AQUADECKS:** läbitungiv liimiga lõppviimistlus; 1, 2,5 ja 10 l pakendites

**OWATROL – NET-ROL:** puidu halli tooni eemaldaja, puhastusvahend, rasvaeemaldus ja puidu neutraliseerija; 1 ja 2,5 l pakendites

**OWATROL – DILUNETT:** kuni kaheksa kihi värvi eemaldaja, grafiti eemaldaja; 1 ja 2,5 l pakendites



# DAMBIS KÄSIRAAMAT

Värvi parandamise ajal ei tohiks puidu niiskus ületada 16%, õhutemperatuur langeda alla +5 °C ega õhuniiskus olla üle 70%.

## TROOPILISEST PUIDUST MÖÖBLI HOOLDUS (GARAPA, AMARGOSO)

Kasutatakse ülitugevat Lõuna-Ameerika päritolu palmipuitu, mis on üks vastupidavamaid puidutüüpe maailmas. Troopiline puit pakub suurt vastupidavust ja tugevust. Värvus on kuldpruun, punakaspruunist tumepruunini, erineva varjundiga.

Troopilisest puidust tooteid töödeldakse õliga. Troopilist puitu pole selle suurepärase omaduste tõttu muul viisil vaja töödelda. Regulaarne töötlemine sobiva õliga tagab puidu originaalse värvi säilimise ja vähendab ka pooride avanemist ja sulgumist. Töötlemiseta muutub puit sõltuvalt välistest ilmastikutingimustest kiiremini halliks. Hallika tooni tekkimine on puidu looduslik omadus ja seda ei saa tunnistada garantiinõudeks. Õliga töötlemise sagedus sõltub välistest ilmastikutingimustest, mööbli asukohast ja kasutamise tihedusest.

Üldiselt tuleks kattekiht kanda peale siis, kui puidu pind muutub häguseks ja vihmavesi ei jää pinnale tilkadena, vaid puit hakkab niiskuma. Õli on soovitatav kanda peale vähemalt kord aastas, eelistatavalt enne hooaega, st kevadel.

Troopilise puidu jaoks sobiv õli on saadaval suuremates kaubanduskeskustes ja ehituspoodides.

## JUHISED TROOPILISE PUIDU OSADE TÖÖTLEMISEKS ÕLIGA:

Puidu niiskus ei tohiks ületada 16%, õhutemperatuur langeda alla +5 °C ega õhuniiskus olla üle 70%.

## HOOLDUSE PROTSEDUUR

1. Puhastage pind pehme puhastusvahendi ja veega
2. Laske puidul kuivada
3. Lihvige üle liivapaberiga P120–150
4. Kahe kihi tiikpuiduõli pealekandmine tootja määratud ajavahemiku jooksul. Soovitame kasutada švammi või lappi.

*Suuremate puidukahjustuste korral soovitame parandused läbi viia mööblitootjal või tellida uued lauad.*

Küsimuste korral võta meiega ühendust  
e-posti teel [info@dambis.ee](mailto:info@dambis.ee) või telefonil **+372 670 1400**