

PALMAKO KASTMINE

KASTMINE KUI LISAKAITSE PUIDUST TOODETELE

Puit on vastuvõtlik putukakahjustustele, niiskusele ja seenhaigustele. Nende faktorite eest puitu kaitstes on võimalik puittoodete eluiga pikendada. Viimistlemata puit muutub aja jooksul halliks, sellele võib tulla sine ja hallitus. Puidu eluaega pikendamiseks kastame oma suuremõõtmelised tooted puidukaitsevahendisse. Kastmine võimaldab töödelda ka neid pindu, kuhu oleks pintsliga ebamugav ligi pääseda või kuhu oleks keeruline puidukaitsevahendit kanda.

KASTMISEKS KASUTATAV KEMIKAAL

Aiamaju ja muid suuremaid esemeid on võimalik tellida Sarpap & Cecil Industries'i vesilahustuva Axil 3000 P kastmisvedelikuga töödelduna. Kastmine tagab puidu kaitse kasutusklassides 1–3. Puidukaitsevahendi toimeained on permetriin, IPBC, propikonasool ja tebukonasool. Lisaks puidukaitsevahendile, mis annab vastupidavuse bioloogilistele kahjustajatele ja UV kiirgusele, sisaldab kastmisvedelik värvipigmente – pakume kolme erinevat tooni. Pruun ja hall kastmisvedelik muudavad puidu värvitooni. Kergelt valget pigmenti sisaldav valge kastmisvedelik on läbipaistev ning jätab alles puidu loomuliku tooni. Pigment pleegib aja jooksul, kuid see ei mõjuta puidukaitse omadusi.



Kastmisvann

KASTMISE VÄRVITONID



BNDIP Pruun kastmine



GYDIP Hall kastmine



WTDIP Valge kastmine

PROTSESS

Töötlemisprotsessi käigus kastetakse kogu toode umbes 30 minutiks kastmisvanni, see võimaldab vedelikul tungida ka raskesti läbipääsetavatesse kohtadesse. Seejärel kuivab toode õhu käes kuni pakkimiseni.

VIIMISTLEMINE PÄRAST KASTMIST

Kastetud toodet ei pea enam õli ega alusvärviga kruntima, kuid tagamaks parim kaitse UV kiirguse, mustuse ja mehaaniliste vigastuste vastu, tuleb kastetud tootele esimesel võimalusel kanda lõplik viimistluskiht! Kui kastetud maja jääb lõppviimistluseta kauemaks kui kuueks kuuks, hakkavad kastmisvedeliku puitu kaitsvad omadused vähenema. Järgige lõppviimistluseks kasutatava värvi või muu puidukaitsevahendi tootja soovitusi! Kastetud puidule tuleks kanda vähemalt kaks viimistluskihti ja jälgida, et puit oleks enne viimistlemist kuiv.

KASTETUD TOOTED

Kastmist kasutatakse peamiselt aiamajade ja teiste suuremõõtmeliste toodete töötlemiseks, sealhulgas kastetakse ka majade uksi ja aknaid.



Valmistame aiasolemise rõõmu

Palmako
LEMEKS GRUPP

KASTETUD TOOTE VÄLIMUS

Pärast kastmist mõjutavad puidu välimust paljud erinevad tegurid nagu UV-kiirgus, puidu tekstuur, pakkematerjalid jne.

Kastetud puidu pind võib olla ebaühtlase tooniga ja laiguline. Toonierinevused tulenevad kastmisaegsest temperatuurist või kastetavate pindade eripäradest – **kui kastmisvedelik ei saa pinnalt ära valguda** või **vesi aurustub pärast kastmist liiga kiiresti**. Kõige enam on selliseid toonierinevusi näha hallil kastmisel, kuna see sisaldab ainult musta pigmenti. Valgel kastmisel toonierinevused praktiliselt puuduvad.

Kastetud puidule võivad olla jäänud ka heledamad jäljed, kõige sagedamini leiab selliseid toonierinevusi **pakkelintide all, pakkelippidega kokkupuutepunktides ja kohtades, kus puidupinnad on olnud väga tihedalt kokku surutud**. Toonierinevused kaovad mõne aja jooksul pärast kastetud toote kasutuselevõttu.

NB! Toonierinevused ei mõjuta kastmiskemikaali puidukaitse omadusi!



Ebaühtlane värvipigmenti jaotumine



Lattidest põhjustatud toonierinevused



Kastmisvedelik ei jõua kõigi pindadeni



Kuigi kastmisvedelik peaks jõudma ka raskesti ligipääsetavatesse kohtadesse, ei pruugi kastmisvedelik alati igale poole imbuda. Näiteks uste ja akende raamide vahele.

Kastetud toodete ustel ja akendel võib esineda pahteldatud kohti. Pahteldatud kohtadele kastmisvedeliku pigment ei nakku.

Temperatuuri ja niiskuse mõjul võivad puidus toimuda muutused, mis mõjutavad juba kastetud pinda. Kastetud pinnal võib vaik jooksma hakata. Vaik tuleks eemaldada õrnalt harja või liivapaberiga ning pind seejärel üle värvida.



Pahteldatud pind kastetud puidul



Vaik võib jooksma hakata



Neli aastat välitingimustes seisnud pruuniks kastetud maja sein ilma lisaviimistluseta. Päikese kätte jääv osa on tugevalt pleekinud.

Kõik kastetud tooted on **vastuvõtlikud päikesevalgusele**. Halliks ja pruuniks kastetud toodete toon hakkab pärast päikesevalguse kätte sattumist muutuma. Aastate jooksul muutub puidu pind pronksjaks ning lõpuks pleegib halliks. Varju jäävad pinnad säilitavad oma algse tooni. Pleekimise kiirus sõltub ilmastikutingimustest ja päikesevalguse intensiivsusest.

Pärast paigaldamist puutuvad kastetud tooted kokku erinevate ilmastikutingimustega nagu tuul, vihm, päike jne. Ilmastikutingimustest tekkivad kastetud toodete väikesed toonierinevused ei ole defektid. Kõik selles dokumendis mainitud eripärad (lattide jäljed, ebaühtlane toon, pahteldatud kohad, nähtavad vaigupesad, pleekimine) ei kuulu reklameerimisele.

- Ilmastiku tõttu määratud toode pesta õrnalt spetsiaalse pesuainega. Ära kasuta survepesu!
- Lõikepinnad tuleb värvida vähemalt kolme kihi värviga.
- Hoiustage toodet kuivas, eemal otsesest päikesevalgusest. Ärge hoiustage soojades siseruumides.