

PUITEHITISED VAJAVAD VÄGA HEAD KAITSET



Hallituseened moodustavad puidul erinevat värvi plekke ja kirmeid.

Need seened ei hävita küll ligniini ja tselluloosi ega muuda üldjuhul puidu omadusi. See-eest hävitavad nad puitkatte dekoratiivsuse ja annavad märku puitu hävitavate seente olemasolust. Seened alandavad puidu mehaanilisi omadusi, muutes selle füüsikalisi ja keemilisi parameetreid. Seentest vigastatud puit on edaspidi kerge saak puidukahjuritele. Eriti kiiresti tekib mädanik puitu, mis kontakteerub maapinnaga.

Puitmaterjalide kaitsmine välismõjude vastu on tõsine probleem. Sõltuvalt spetsiifilistest omadusest ja keskkonnamitingimustest saab puidu kaitseks mõeldud materjalid jaotada kahte gruppi:

- spetsiaalsed kaitsvad materjalid
- dekoratiivsed viimistlusmaterjalid.

Spetsiaalsete materjalide hulka kuuluvad antiseptilise toimega krundid. Nende ülesanne on sügavalt immutada puitu ja tagada kindel kaitse keemiliste ning bioloogiliste faktorite eest. Niisugused vahendid sisaldavad mikroorganismide ja seente vastaseid lisandeid ja kaitsevad väga edukalt mädaniku, hallituse ja sinetuse eest. Peale selle võivad need vahendid sisaldada puidukahjuritest vastaseid aineid.

Spetsiaalsed puidukaitsevahendid:

Puidukrunt **Pino Plus** kaitseb puidukahjuritest, hallituse ja mädaniku eest. Seda kasutatakse uute ja vanast kattedest puhastatud puitpindade kruntimiseks enne akrüül-, alküüd- või õlivärvidega värvimist välitöödel.

Pino Plusi koostisse kuulub ka modifitseeritud linaõli. Eriti hoolikalt tuleb töödelda otsapindu. Sisseimbumata krunt tuleb eemaldada lapiga ja vältida rasvakile moodustumist pinnale, et ei halveneks värvikihi nakkuvus.

Puit on elav materjal. Saematerjalides ja puittoodetes on samasugune rakkude ehitus nagu kasvaval puul. Seetõttu imavad saelauad väga hästi vett ning rohkem piki- kui ristisuunas. Eeskätt õhuniiskuse, aga ka nt vihmavee toimel muutub puidus niiskuse sisaldus. Suhtelise õhuniiskuse kõikumisel püüab puit tasakaalustada niiskuse sisaldust kuivab kokku või pundub, mistõttu laudad võivad tõmbuda kõveraks.

Väga tähtis on vähendada puidu loomulikku omadust imada vett, kasutades selleks spetsiaalseid puidukaitsevahendeid: Pino Plus, Protect Green, Protect Brown.

Kuidas kaitsta puitehitisi?

Põhilised puidu vaenlased on mikroorganismid (hallitus, vetikad, bakterid ja seened) ning puidukahjurid.



Töödeldud puitpinna värvimiseks soovib Eskaro õlivärvi **Kantri** või õli-akrülaat värvi **Veranda**.

Igas majas on ka puitkonstruktsioone, millele dekoratiivviimistlust ei tehta. Need on kande- ja teised varjatud konstruktsioonid, valmistatud uuest või korralikult vanast puust. Niisuguste konstruktsioonide kauakestvaks kaitsmiseks mädanemise vastu on Eskaro välja töötanud puidu süvaimmutusvahendid **Protect Green ja Protect Brown**. Vahendeid kantakse puidule rikkalikult mitme kihina puidu maksimaalse küllastumiseni. Eriti hoolikalt tuleb töödelda otsapindu. Töödeldud pind omandab roheka või helepruuni tooni ega nõua uuendamist, lisakaitset või ülevärvimist.

Eskaro värvid ja puidukaitsevahendid kõigis hästivarustatud ehitusmaterjalide kauplustes.

Professionaalne nõu tel.
513 8081, 621 7949
www.eskaro.com



 **eskaro**