



## Puujulkisivujen hoito- ja huolto-ohjeet

Puujulkisivujen kuntoa kannattaa tarkkailla vuosittain. Ajoissa tehdyt huoltotoimenpiteet ovat huomattavasti edullisempia kuin vaurioiden korjaus vuosia myöhemmin. Vaurion ilmeneminen puurakenteen yksittäisessä kohdassa on yleensä merkki rakenteellisesta heikkoudesta, johon kannattaa heti puuttua, ettei vaurio laajene.

Likaisessa pinnassa homesienet viihtyvät. Pintakäsittelyn hoidoksi riittää pelkkä pesu, jos pinnassa esiintyy likaa tai pintahometta, mutta maalipinta on ehjä. Näissä tapauksissa huoltopesu suositellaan suoritettavaksi n. 3–5 vuoden välein. Pese homehtunut tai likainen pinta Tikkurilan **Huoltopesun** ja lämpimän veden seoksella (1:10) esim. sienellä tai pehmeällä harjalla. Levitä seos alhaalta ylöspäin, anna vaikuttaa 15 minuuttia ja huuhtelee huolellisesti. Tahranpoistoon voidaan käyttää vahvempaa seosta (1:1). Kokeile kuitenkin ensin vahvemman liuoksen vaikutusta huomaamattomaan paikkaan.

Pahoin homehtuneet, käsitellyt pinnat pestään **Homeenpoiston** ja veden seoksella 1:3. Levitä seos sienellä tai pehmeällä harjalla alhaalta ylöspäin välttääksesi valumajäljet puupinnalla, anna vaikuttaa n. 30 minuuttia ja huuhtelee huolellisesti (älä anna pesuaineen kuivua seinään). Pesu himmentää ja kuluttaa maalipintaa ja **vaatii aina huoltomaalauksen**. Kun käsittelet kuultavilla tuotteilla, huomioi, että Homeenpoistoliuos vaalentaa puupintaa.

Punamaalipinnat (Aito Punamultamaali ja Öljypohjainen punamaali) eivät ole samalla tavalla pestäviä kuin kalvoa muodostavat maalit. Punamultamaalat-

tua pintaa on käsiteltävä varoen - likaantunut pinta voidaan kevyesti harjata tai pestä pelkällä vedellä.

### Huoltomaalausväli

Koska julkisivurakenteet ja -materiaalit joutuvat ulkona alttiiksi erilaisille rasituksille, ei ole olemassa yleispäteviä ohjeita siitä, milloin jokin ulkopinta tulisi käsitellä uudelleen. Kuultavilla tuotteilla käsitelyjen pintojen huoltomaalausväli on yleensä 3–7 vuotta ja peittävien tuotteiden yli 10 vuotta. Yksistään ilmansuunta saattaa lyhentää tai pidentää pintakäsittelyn kestoikää useita vuosia.

### Maalityyppien tunnistaminen

Maalityypin tunnistaminen on tärkeää sen vuoksi, että huoltomaalaus suositellaan yleensä tehtäväksi samalla maalityypillä kuin edellinenkin maalaus. Maalityyppien tunnistamisessa voidaan käyttää apuna seuraavia nyrkkisääntöjä:

#### Vesiohenteinen akrylaattimaali

Kalvo on joustava eikä katkea taivutettaessa. Väkevä alkoholi kuten taloussprii pehmittää akrylaattimaalin pintaa.

#### Öljymaali

Vanha maalikalvo on kova ja se murenee taivutettaessa. Pinta on liituuntunut ja siksi maalia jää sormeen hangatessa. Lipeä pehmittää ja kellastuttaa öljymaalit (pH 13–14, esim. jotkut puhdistusaineet).

## Punamultamaali

Punamultamaali ei muodosta yhtenäistä kalvopintaa. Maali on jauhomaista ja väripigmenttiä irtoaa hangatessa. Sateella maali kastuu läpi ja väri tummuu. Ajan myötä maali kuluu pois. Edellä mainitut menetelmät ovat suuntaa antavia eivätkä aina anna täyttä varmuutta maalityypistä. Joskus joudutaan turvautumaan perusteellisempaan kemialliseen analyysiin. Tällaisessa tapauksessa kannattaa ottaa yhteyttä Tikkurilan Maalilinjalle.

Kun ryhdyt varsinaiseen huoltomaalaukseen, tutustu tuotekohtaisiin esikäsittely- ja huoltomaalausohjeisiin huolella. Näin varmistat mahdollisimman pitkän huoltomaalausvälin. Tarkempia ohjeita maalausyöstä saa valmistajan tuoteselosteista sekä Puutalon ulkomaalausoppaasta, Maalilinja neuvoo opaslehtisestä tai netistä [www.tikkurila.fi](http://www.tikkurila.fi)

Vinkki: Huoltotoimenpiteet kannattaa kirjata esim huoltokirjaan. Tämä antaa hyvän pohjan tuleviin huoltotoimiin.

## Pintakäsittelyaineiden valintataulukko aiemmin käsitellyille lauta- ja hirsipinnoille

	Huoltokäsittelyyn soveltuva maalityyppi ja tuote				
	Kuullote (ei kalvoa)	Kuullote (kalvo)	Akrylaatti-maali	Öljymaali	Punamultamaali
<b>Edellinen käsittelyaine</b>	Valtti Akvacolor Valtti Color Valtti Arctic	Valtti Color Extra	Pika-Teho Vinha Ultra Matt Ultra Classic Ultra Lux	Teho Lin Pellava- öljymaali	Öljypohjainen Punamaali <sup>2)</sup> Aito Punamultamaali <sup>2)</sup>
Kuullote/ lauta (ei kalvoa)	++	++	+	+	-
Kuullote/hirsi (ei kalvoa)	++	-	Vinha	-	-
Kuullote/ lauta (kalvo) <sup>1)</sup>	-	++	+	+	-
Akrylaattiimaali	-	-	++	-	-
Öljymaali	-	-	+	++	-
Punamaali	-	-	-	-	++
Pinja Pro Primer (teollinen pohjamaali)	-	-	++	++	-
	++ Soveltuu hyvin + Voidaan käyttää - Ei suositella		1) Ennen käsittelyä huolellinen hionta 2) Soveltuu karkeille hirsi- ja sahalautapinnoille		



MAALILINJA  
PALVELEE

WWW.TIKKURILA.FI • 010 860 8600

IDEAT • VÄRIT • MAALAUSSUUNNITTELU • SUUNNITTELIJAPANKKI • TEKIJÄPANKKI  
ARKISIN KLO 8-19 (PUHELUN HINTA NORM. PVM/MPM)