

## TEOLLISESTI MAALATTUJEN PUUIKKUNOIDEN JA -OVIEN HUOLTO

### PUHDISTUS JA POHJATYÖT

#### Huonokuntoiset ikkunat ja ovet

Pinnasta poistetaan irtonainen aines, lika ja pöly. Lahot ja huonokuntoiset puuosat vaihdetaan tarvittaessa uusiin. Poista irtoava ja heikosti kiinni oleva vanha maali kaapimella tai teräsharjalla. Mahdollinen huokoinen puu tasoitetaan hiomalla (hiomapaperin karheus noin 100-150).

Pinttyneen lian ja rasvan poistoon voidaan käyttää [RENSA SUPER](#) maalipesua, tuote ei tarvitse erillistä huuhtelua. Homeiset pinnat puhdistuvat [RENSA FACADE](#) julkisivu- ja homepesulla. Pesun jälkeen pinta huuhdellaan huolellisesti vedellä ja sen annetaan kuivua.

Sisäpuolen kolot ja naarmut voidaan paikata [SILORA A](#) snickerisilotteella tai [SILORA D](#) pikasilotteella. Säilytettävälle, vanhalle maali/lakkapinnalle on suositeltavaa tehdä pintahionta huoltomaalin/lakan tartunnan parantamiseksi (hiomapaperin karheus noin 150-180).

#### Tyydyttäväkuntoiset ikkunat ja ovet

Ovien ja ikkunan osien kevyt puhdistus suoritetaan pyyhkimällä kostealla rievulla. Pinttyneen lian ja rasvan poistoon voidaan käyttää [RENSA SUPER](#) maalipesua, tuote ei tarvitse erillistä huuhtelua. Voimakkaiden liuottimien käyttöä tulee välttää, koska ne voivat himmentää maalipintoja.

Liima- ym. tahroja voidaan poistaa hankaamalla niitä kevyesti [TEKNOSOLV 1621](#) ohenteeseen kostutetulla rievulla. Mahdollinen huokoinen puu tasoitetaan hiomalla (hiomapaperin karheus noin 100-150). Säilytettävälle, vanhalle maali/lakkapinnalle on suositeltavaa tehdä pintahionta huoltomaalin/lakan tartunnan parantamiseksi (hiomapaperin karheus noin 150-180).

### POHJUSTUS JA POHJAMAALAUUS

- Paljaat puupinnat puunsuojataan [WOODEX AQUA BASE PLUS](#) pohjustepuunsuojalla.
- Paljaat, peittomaalattavat puupinnat pohjamaalataan [FUTURA AQUA PRIMER](#) tartuntapohjamaalilla. Maalin annetaan kuivua noin 6 tuntia.

## PEITTÄVÄ PINTAMAALAUUS

Tuote sekoitetaan huolellisesti purkin pohjaa myöten ennen maalausta. Vesiohenteiselle kalustemaalille paras vaihtoehto on sivellin, jonka karva on synteettistä. Mahdolliset valumat tulee pyyhkiä heti pois yhtenäisellä vedolla.

### Tuotteet peittomaalaukseen

- [FUTURA AQUA 20](#) puolihimmeä uretaanialkydimaali
- [FUTURA AQUA 40](#) puolikiiltävä uretaanialkydimaali
- [FUTURA AQUA 80](#) kiiltävä uretaanialkydimaali
- [AQUATOP](#) teollinen pintamaali (puolihimmeä/puolikiiltävä/kiiltävä) \*

Pohjamaalattujen alueiden päällemaalaus tehdään 1-2 kertaa valitulla pintamaalilla (suositeltavaa on pyrkiä lähelle kohteen alkuperäistä sävyä). Tämän jälkeen koko ikkuna/ovi maalataan kertaalleen samalla maalilla.

## KUULTOKÄSITTELY JA PINTALAKKAUS

Tuote sekoitetaan huolellisesti purkin pohjaa myöten ennen maalausta. Vesiohenteiselle kalustemaalille paras vaihtoehto on sivellin, jonka karva on synteettistä. Mahdolliset valumat tulee pyyhkiä heti pois yhtenäisellä vedolla.

### Tuotteet kuultokäsittelyyn ja pintalakkaukseen

- [HELO AQUA 20](#) puolihimmeä lakka (valitun sävyisenä)
- [HELO AQUA 40](#) puolikiiltävä lakka (valitun sävyisenä)
- [HELO AQUA 80](#) kiiltävä lakka (valitun sävyisenä)
- [AQUA PRIMER 2900-02](#) kuultoväri (vaatii pintalakkauksen)
- [AQUATOP](#) teollinen lakka (himmeä/puolihimmeä/puolikiiltävä) \*

*\*AQUATOP 2600 teollista maalia/lakkaa voidaan ohentaa vedellä 5-10% työskentelyajan pidentämiseksi. Sen levittämiseen voidaan käyttää myös vaahtomuovitelaa.*

**Vaihtoehto 1**

Paljaat puunsuojatut pinnat lakataan valitun sävyisellä ja kiiltoisella HELO AQUA lakalla 1-2 kertaa, halutusta tummuusasteesta riippuen (suositeltavaa on pyrkiä lähelle kohteen alkuperäistä sävyä). Tämän jälkeen koko ikkuna/ovi lakataan kertaalleen samalla lakalla.

**Vaihtoehto 2**

Paljaat puunsuojatut pinnat käsitellään AQUA PRIMER 2900-02 kuultoväriellä 1-2 kertaa, halutusta tummuusasteesta riippuen (suositeltavaa on pyrkiä lähelle kohteen alkuperäistä sävyä). Tämän jälkeen kuultokäsittelyt pinnat lakataan 2-3 kertaa AQUATOP 2600 teollisella pintalakalla. Lopuksi koko ikkuna/ovi lakataan 1-2 kertaa samalla lakalla.

**HUOM:** AQUATOP 2600 lakan kevyttä sävyttämistä suositellaan auringon UV-säteilyn aiheuttamien vaurioiden ehkäisemiseksi. Sävytys voidaan tehdä lisäämällä noin 5 % AQUAPRIMER 2900-02 kuultoväriä lakan sekaan.

**YLI JÄÄNEEN MAALIN VARASTOINTI TAI HÄVITYS**

Varastoi tai hävitä maalit asianmukaisesti ja ympäristöä kunnioittaen. Ohjeet sekä maaleille että työvälineille löytyvät Teknoksen [MAALIT JA YMPÄRISTÖ](#)-oppaasta.