

Ikkunateollisuudessa yleisimmin käytössä olevat maalausmenetelmät ovat

- 1) polyuretaanipohjamaali + katalyyttipintamaali
- 2) polyuretaanipintamaali + polyuretaanipintamaali

Näillä systeemeillä käsitellyn, valmiin ikkunan maalipinta voidaan korjata asennusken yhteydessä tai jälkeinpäin seuraavasti:

Paikkamaalaus/korjausmaalaus

Jos korjausmaalaustarvetta esiintyy jo tehtaalla käytetään luonnollisesti samoja maaleja ja siloiteita kuin itse maalauslinjalla. Siistin jäljen ja hyvän tartunnan varmistamiseksi on ko. osat hiottava kuivahiontapperilla nro 240.

Asennettujen ikkunoiden korjauksessa on ns. tehdasmaaleja vaikeampi käyttää niiden sivelyominauuksien takia. Taitava ammattimies suoriutuu kuitenkin tästä käyttämällä tehtaalla suosittelemia erikoisohjeita.

Helppokäyttöisempi ns. ”tee-se-itse” –periaatteella on alkydimaali, esim. Hovi ovi- ja ikkunamaali.

Uusintamaalaus

Ohjeittemme mukaisesti maalatut ikkunat ovat periaatteessa huoltovapaita toistakymmentä vuotta. Kuitenkin erilaiset ulkoiset tekijät aikaansaavat ennen pitkää uusintamaalaustarpeen.

Riippuen puitteiden ja karmien kunnosta, menetelmät ovat hieman erilaiset. Parhaimmassa tapauksessa riittää kunnollinen hionta ja uusintamaalaus yllämainitulla alkydimaalilla.

Jos ikkunoiden kunto on päässyt niin huonoksi, että maali on irronnut ja ikkunat ovat kolhiintuneet, on syytä menetellä seuraavasti:

1. Irtoava maali poistetaan kaapimalla
2. Puitteet ja karmit hiotaan kokonaan kuivahiontaperilla
3. Paljaat puuosat käsitellään värittömällä Pinotex Base puunsuoja-aineella. Kuivaus n. 1vrk/+20°C
4. Kolot siloitetaan esim. D-Dur Täytteellä 542-01103 tai muulla, laadukkaalla silotteella. Huom! Ei vesiohenteisella silotteella!
5. Phjamaalaus suoritetaan Ulkopohja alkydimaalilla. Pohjamaalin kuivuttua voidaan suorittaa tarpeen mukaan vielä tarkistussilotus ja hionta.
6. Pintamaalaus suoritetaan Hovi ovi- ja ikkunamaalilla.

Vesiohenteisillä maaleilla maalattujen ikkunoiden huolto- ja korjausmaalaus tulee aina suorittaa vesiohenteisillä maaleilla, esim. Sadotex Aqua.

Kuullotettujen ikkunoiden korjaus- ja huoltokäsittely suoritetaan seuraavasti.

1. Harjataan irtoava aines pois
2. Kuullotus halutulla tai alkuperäisellä sävyllä, esim. laimennettuna värittömällä kuullotteella, jotta pinta ei tummuisi liikaa.
3. Mikäli puitteet on lakattu myös ulkoa ja pinta vaurioitunut, on vanha lakka syytä kaapia pois kokonaan. Tämän jälkeen suoritetaan uusi kuullotus ja lakkaus.
4. Kuullotus voidaan suorittaa joko vesi- tai liotinohenteisellä tuotteella. Korjauslakkaus tulee suorittaa saman tyyppisellä lakalla kuin alkuperäinen lakkaus, mikäli kaikkea alkuperäistä lakkaa ei ole poistettu.

Kuullotusaineeksi suosittelemme Pinotexia ja lakaksi Celco-lakkaa.

Tehdasmaalattujen ikkunoiden korjausmaalaus:

1. Ikkunoiden maalipinnat puhdistetaan liasta.
2. irtoava maali kaavitaan irti niistä kohdista kun tartunta on pettänyt.
3. Puupuhtaat kohdat pohjustetaan värittömällä puunsuojalla.
4. Silotus tarvittaviin kohtiin.
5. Maalattavat kohdat hiotaan himmeäksi paperilla 240.
6. Pohjamaalaus
7. Tavittaessa silotus ja välimaalaus.
8. Hionta paperilla 240.
9. Pintamaalaus 1 – 2 kertaa.

Väritön puunsuoja puupuhtaissa paikoissa varmistaa puun homesuojauksen ja päälle tulevien kalvojen tartunta puuhun ja on siksi suositeltava. Puunsuojana voidaan käyttää esim. Pinotex Base, Valtti peruskylläste tai vastaavia peruspuunsuojia.

- Silotukseen Lakkakitti tai vastaavia siloitteita.
- Pohja- ja välimaaliksi Ote-Pohja, Ulko-Pohja tai Otexin pohjamaali.
- Pintamaaliksi Ovi- ja Ikkunamaali, Sadolux, Maalarin Valkolakka tai vastaava laadukas alkydimaali halutun sävyn ja kiillon mukaan.

On tärkeää lopputuloksen kannalta, että maalaustyön olosuhteet ovat hyvät. Kuumassa auringonpaisteessa ei saisi maalata maalin liian nopean kuivumisen takia, jolloin tunkeutuminen ja tasoittuminen kärsii. Maalattavan puun on myös oltava kuivaa maalin tarttumisen varmistamiseksi.

Pintakäsittelyaineiden valmistajat ja toimittajat antavat tarvittaessa lisätietoja.