

Urakka-aika lyhyemmäksi  
Maali pois tehokkaasti

Tehokas maalinpoisto säästää aikaa. Näin päästään nopeammin varsinaiseen työhön ja urakka-aika lyhenee.

Teksti Pertti Laakkonen  
Kuvat Solmaster Oy

Hyväkin maalipinta kuuluu aikanaan Pohjolan ankarassa ilmastossa. Tarvitaan uusi maalaus, mutta ensin on poistettava vanhat maalit. Pohjatyöt vievät useimmiten eniten aikaa. Varsinkin vanhan maalin poisto voi olla hankalaa. Kemiallinen maalinpoisto voi olla ainoa järkevä vaihtoehto.

**Pasi Korkkinen** muun muassa maalinpoistoaineita valmistavasta Solmaster Oy:stä listaa tehokkaan maalinpoistoaineen ominaisuudet:

- Aineen täytyy pysyä pystypinnoilla, joten hyytelömäinen rakenne on eduksi. Ainetta on voitava levittää eri menetelmillä, esimerkiksi harjalla, telalla tai ruiskulla.
- Vaikutus on oltava nopea, 5 - 15 minuuttia riippuen pinnan paksuudesta ja lämpötilasta. Aineen on toimittava myös alhaisessa lämpötilassa, alkaen + 5 asteesta.
- Aineen tulee irrottaa tavalliset maalit, lakat, kalvot ja muovipinnoitteet. Tehokkuudesta huolimatta aine ei saa vahingoittaa metalli-, puu-, kivi- tai lasipintoja.
- Lisäksi aineen on oltava turvallinen käyttää edellyttäen, että käytetään tavallisia suojavarusteita kuten suojalaseja ja käsineitä. Solmasterin valmistamista maalinpoistoaineista tehokkain on TMP Tehomaalinpoisto.
- Kehittäessämme TMP Tehomaalinpoistoa ajatuksena oli luoda erittäin tehokas, nopeavaikutteinen tuote vaativiin kohteisiin, esimerkiksi puurakennuksiin ja peltikattoihin. Tuote onkin osoittautunut ammattilaisten suosikiksi monipuolisuutensa ansiosta, Korkkinen kertoo.

Kirkoissa maalikerroksia riittää

Suomessa vanhoja puukirkkoja on runsaasti. Kirkko on usein paikkakunnan arvostetuin rakennus, joten sitä on suojattu alusta saakka hyvin, maalikerroksia löytyy useita. Kun satojakin vuosia vanhaa kirkkoa peruskorjataan, joudutaan usein poistamaan useita maalikerroksia tuhansista neliömetreistä.

- TMP on osoittautunut hyväksi vaihtoehdoksi kirkkojen maalausurakoissa. Parhaan tuloksen saa, jos poistaa vanhat maalit puupintaan saakka. Sen jälkeen vedetään pohjuste pintaan ja esimerkiksi pari kerrosta säänkestävää pellavaöljymaalaa, selvittää Korkkinen.

- Monet maalausliikkeet ovat testanneet erilaisia maalinpoistoaineita ja iloksemme Solmaster TMP on valittu muun muassa Ylöjärven, Rautalammin, Nokian, Teiskon ja Vesilahden kirkkojen remontteihin.

Litra maalinpoistoa riittää pariin kolmeen neliömetriin. Ajansäästö on kuitenkin huomattava etu, joka vähentää kokonaiskustannuksia. Taloudellisin menetelmä on sively, jolloin hyytelömäisen rakenteen edut korostuvat.

- Aine toimii parhaiten + 5 ja + 15 asteen välillä. Lämpimässä säässä haihtuminen nopeutuu, joten joudutaan poistamaan maalit jo parin minuutin sisällä. Emme suosittele tehomaalinpoiston käyttöä suorassa auringonpaisteessa, huomauttaa Korkkinen.

Peltikatto on tarkka työkohde

Peltikatto vaatii säännöllistä huoltoa pysyäkseen tiiviinä ja hyvännäköisenä. Monissa kohteissa maalattavia neliömetrejä on useita tuhansia. Hilseilevän tai huonokuntoisen maalin poistoon käytetään erilaisia menetelmiä, joista yleisin on korkeapainepesu. Haittana on kuitenkin vanhan maalin leviäminen ympäristöön sekä suuri vedenkulutus ja melu. Jos halutaan poistaa maalipinta kokonaan, täytyy valita mekaaninen poisto tai maalinpoistoaineiden käyttö. Mekaanisessa poistossa sinkitys saattaa kärsiä, joten maalinpoistoaineiden suosio on nousemassa.

- Maalinpoistoaineiden etuna ovat käsittelyn nopeus ja hellävaraisuus.

- Monet maalaus- ja saneerausliikkeet ovat testanneet tuotteitamme ja vakuuttuneet maalinpoiston tehosta. Urakat nopeutuvat, kun maali irtoaa kevyesti kattopellin pinnasta. Irronnut maali kasataan lastalla ja jätetään ulkoilmaan kuivumaan, jonka jälkeen jätteet voidaan jopa viedä tavalliselle kaatopaikalle. Korkeapainepesulla huuhdellaan pintaa puhtaaksi, joten uusi kattomaali tarttuu hyvin, kertoo Korkkinen.

- Olemme saaneet todella hyvää palautetta TMP:n käyttäjiltä. Maalinpoisto on hiontaan verrattuna selvästi nopeampi ja hellävaraisempi tapa vanhan maalin poistamiseksi. Tietyt maalit ovat hankalasti poistettavissa hiomalla, koska ne tukkivat hiontalaikat ja -paperit.

Kotimaista tuotekehitystä

Solmaster Chemicals -tuoteryhmä on uuden laboratorionsa ansiosta vahvistanut tuotekehitystään viime vuoden aikana. Tehomaalinpoiston lisäksi markkinoille on tullut uutuustuote MP EKO Maalinpoistoaine. - Maalinpoistoaine MP EKO on uuden sukupolven tuote, joka ei sisällä terveydelle haitallisia klooriyhdisteitä, kuten esimerkiksi metyleenikloridia. Silti se on maalinpoistoteholtaan samaa tasoa Solmasterin perinteisten tuotteiden kanssa, vakuutetaan tuoteryhmästä.

Toisaalta kaikki liuotinsekoitukset ovat enemmän tai vähemmän haitallisia, joten kannattaa noudattaa etiketin käyttöohjeita.

Solmaster testauttaa tuotteensa puolueettomassa testilaitoksessa.

- Tyytyväisinä olemme huomanneet, että kotimaiset aineet selviytyvät erinomaisesti sokkotesteissä. Solmasterin mielestä tuotteen pitää olla mahdollisimman tehokas ja turvallinen käyttää. Seuraamme tarkkaan käyttäjien kokemuksia ja alue-edustajamme ovat usein mukana suurien kohteiden urakoissa, joten saamme välitöntä palautetta ja parannusehdotuksia tänne Hollolaan, Pasi Korkkinen toteaa.