



Uusi ilme maalaamalla

Stailaa kotisi maalaamalla. Hyvät välineet ja pohjatyöt sekä oikeat maalit ja huolellinen työ antavat perustan laadukkaalle lopputulokselle.

Maalaus on nopea, helppo ja edullinen tapa uudistaa ja siistiä kodin ilme. Nykyiset maalit ovat vaivattomia maalata, ja ne ovat jokseenkin hajuttomia ja nopeasti kuivuvia. Värivalikoima on lähes rajaton, ja maalipinnan neliöhinnaksi kertyy maalin osalta vain muutamia euroja.

Nykyaikaiset maalit on suunniteltu tarkoin maalauskohteeseen-



sa soveltuviksi, turvallisiksi ja helppokäyttöisiksi. Kannattaakin tutkia maalipurkin etikettiä ja soveltuvuutta, kun valitsee maalia omaan kohteeseen. Suurin osa sisämaaleista on M1-luokiteltuja, joka tarkoittaa, ettei maalikalvosta erityy sisäilmaan haitallisia kemikaaleja.

Suunnittele ensin – maalaa vasta sitten

Huolellinen suunnittelu palkitsee onnistuneet lopputuloksen. Kun suojaus, työjärjestys, tarvittavat maalaustyökalut ja maalin määrä

sekä sävy on mietitty etukäteen, ostoksilla käynti ja toteutus on helppoa.

Likaista pintaa ei maalata. Maalauskohteeseen täytyy puhdistaa aina mahdollisesta liasta, pölystä ja muista epäpuhtauksista. Siistin asunnon seinä ja kattopinnat eivät välttämättä vaadi pesua ennen uudelleen maalausta, mutta ainakin jalkalistojen päälliset on hyvä pyyhkiä pölyttömiksi ennen teippausta ja maalausta.

Maalattavan pinnan lian ja rasvan poistoon soveltuvat parhaiten maalattavien pintojen erikoispe-



liimausaikansa. Yleissääntö on kuitenkin teippauksen poisto välitömmästi maalauksen jälkeen maalin ollessa vielä märkä. Joidenkin teippien liima saattaa muutamassa vuorokaudessa kuivua niin paljon, että teipin poistaminen on todella työlästä. Puoliksi kuivunut, nahkea maalikalvo taas saattaa revetä teippauksen reunasta, eikä rajauksesta tällöin tule siisti.

Pohjatyöt huolella

Olipa kyseessä aiemmin maalattu betoni- rappaus- tai tasoitepintainen kiviseinä tai levyseinä, tarvittavat pohjatyöt ennen maalausta ovat likipitään samat. Likaiset ja rasvaiset pinnat pestään maalipesuaineella ohjeen mukaan ja irtoava vanha maali kaavitaan kaavinraudalla.

Kivipintaisten seinien hauraat rappaus- ja tasoitepinnat poistetaan ja halkeamat avataan ja puhdistetaan kiinteään pintaan saakka. Tämän jälkeen, oli kyseessä kivi- tai levyseinä, seinässä olevat kolot ja halkeamat täytetään eli kitataan mahdollisimman sileänä kerroksesta ja mahdollisimman lähelle pinnan lopullista tasoa. Tasointyötä tehdään teräslastalla.

Tasoitteen kuivuttua paikattut kohdat hiotaan hiontapaperilla, ja hiontapöly poistetaan pölyharjalla. Mikäli kitti on kuivuessaan painunut ”montulle”, kohta täytetään uudelleen ja kitin kuivuttua paikka hiotaan, jotta pinnasta saadaan siisti ja sileä.

Paikattuihin kohtiin sivellään pohjamaalia ennen varsinaisen maalikerroksen levittämistä. Tarvittaessa koko seinä voidaan pohjamaalata ennen pintamaalausta. Pohjamaalaaminen voi olla tarpeen esimerkiksi silloin, kun vanha tumma pinta halutaan maalata vaaleaksi. Näin säästetään kalliimpaa, sävytettyä pintamaalia.

Jos halutaan maalata ikkunanpuitteita tai kalusteita, vanha maali karhennetaan hiomalla uuden maalin tarttuvuuden pa-



Maalista ja maalauskohteesta riippuen tarvitaan:

- hiontapaperia
- kaavinrauta
- lakkabensiini
- maalarinteippi
- maalaustela
- maalikaukalo
- maalipesuaine
- pesusieni
- pintamaali
- pohjamaali
- pölyharja
- sivellin
- suojakäsineet
- suojapaperi lattialle
- tasoite
- teräslasta

rantamiseksi. Ikkunanpuitteet kuten kalusteetkin on yleensä maalattu alkydimaalilla, ja myös uudelleenmaalaamiseen käytetään alkydimaalia. Se kestää akrylaattimaalia paremmin kolhuja ja määrällä pyyhkimistä.

Trendikästä ilmettä hyvillä välineillä

Hyvä maali ansaitsee hyvän levitysojalan, joka ei jätä karvoja maalipintaan. Sisämaaleja levitetään yleisimmin telalla ja siveltimellä. Telalla maalataan suuria pintoja ja sivellintä käytetään rajaukseen. Suurten pintojen ja varsinkin sisäkaton telauksessa kannattaa käyttää telan varteen kiinnitettävää jatkovartta, joka nopeuttaa ja keventää työskentelyä huomattavasti.

Rajauksen lisäksi sivellin soveltuu kalustemaalien ja lakkojen levitykseen, koska sillä saavutetaan näille kohteille luoteenomaisen sileä maalausjälki. Hyvä sivellin sopii käteen, säilyttää karvansa

ja levittää maalin tasaisesti ja joutuisasti. Siveltimen karva on joko luonnonharjasta, keinokuitua tai näiden sekoitus. Luonnonharjasivellin on hyvä yleissivellin kaikenlaisille maaleille, ja keinokuitusiveltimet on kehitetty erityisesti vesiohenteisille maaleille.

Lakkojen ja vahojen levitykseen on kehitetty erilaisia maalaus-tyynyjä, -lastoja ja -sieniä. Koristemaalauksessa kaikki keinot ovat sallittuja. Erilaista kuviointia voi tehdä esimerkiksi kammalla, töppäriellä, rätillä, muovipussilla tai vaikkapa paljain käsin.

Maalia tarvitaan erilaisille pinnoille erilaisia määriä. Maalipurkin etiketissä kerrotaan suuntaantava menekki litraa/heliometri. Useimmilla seinämaaleilla aiemmin maalattua pintaa maalaa yhdellä litralla yhden peittävän kerroksen noin 8 neliömetrin verran.

Sisävärien trendinä tällä hetkellä ovat vaaleat sävyt, esimerkiksi vaalean harmaa ja vaalea beige. ▶▶▶

suaineet, koska niiden koostumus ei häiritse uuden maalin tartuntaa, vaan useissa tapauksissa jopa parantaa sitä. Noudata käyttöohjeita, jotta saat hyvän pesutuloksen ja puhtaan pinnan.

Maalattavan huoneen lattia on hyvä suojata paperilla ennen maalausta. Suojapaperi on kätevämpi kuin muovi, koska paperille tai pahville pudonnut maali ei leviä jaloissa ympäri asuntoa niin herkästi kuin imemättömältä muovilta. Sanomalehtipaperi puolestaan saattaa aiheuttaa ikävän yllätyksen lattiaan tarttuvan painomusteen vuoksi.

Jalkalistojen ja muiden rajauksien suojaksi käy kätevästi maalarinteippi. Teippilaatuja on useita, ja erilaisilla suojausteipeillä on omat



lien liian nopean kuivumisen muodossa.

Vesiohenteisilla maaleilla maalattaessa suuria yhteisiä pintoja voidaan tuuletuksella helpottaa maalin työstettävyyttä. Sisäilman lämpötilan laskiessa ja ilmakehän kosteuden lisääntyessä maalipinnan aukioloaika pitenee, ja maali saadaan levitettyä tasaisemmin alustansa. Ääritapauksissa voidaan käyttää ilmankostutinta.

Sisämaalaukseen pätevät muutoin yleisimmät maalituotteiden käytössä vaadittavat olosuhteet. Ilman suhteellisen kosteuden on oltava alle 80 prosenttia ja ilman, maalin ja maalattavan pinnan lämpötilan yli +5 celsiusastetta. Lisäksi maalattavan pinnan ja tasoitteen on oltava kuiva.

Maalauksissa on hyvä huomioida riittävä valaistus ja yleinen siisteys. Ilmassa leijuva hiontapöly ja epäpuhtaudet voivat turmella muutoin onnistuneen maalauksen.

Tehosteena käytetään kuvaa tai tekstiä, joka on tehty joko sabloonalla tai tarralla. Myös rosoiset pintastruktuurit tehostettuina useammalla värillä ovat muodikkaita. Tummahkot tehostevärit ovat siirtyneet seiniltä tekstiileihin.

Oikeat maalauksolosuhteet

Sisäilman laadun ja työturvallisuuden parantamiseksi on kehitetty täysin liuotteettomia akrylaattimaaleja, joista kuivumisen aikana haihtuu vain vettä. Talviaikana kova pakkanen, huonetilojen lämmitys ja tästä aiheutuva erittäin kuiva sisäilma saattavat aiheuttaa ongelmia liuotteettomien maa-

Maaleista

Maalin sideaine voidaan liuottaa veteen, tärpättiin, ksyleeniin tai muuhun liuottimeen, joka maalin kuivuessa haihtuu pois. Sideaine on siis maalin runko tai ”liima” joka kuivuu ja sitoo pigmentit, väriaineet ja muut lisäaineet maalikalvoksi tai ollessaan ilman pigmenttejä lakkakalvoksi. Valitse oikea maali käyttökohteen mukaan.

Akrylaattimaali

Akrylaatti on hyvin yleinen sisä- ja ulkomaaleissa käytetty sideaine, joka on sekoitettu veteen. Tästä nimi akrylaattidispersio tai akrylaattilateksi. Maalista voidaan käyttää myös nimitystä erikoisakrylaatti, jolloin erikois –sanalla pyritään kuvaamaan maalityyppiä, jolla on jotain erityisominaisuuksia liittyen tartuntaan, kestävyteen, ulkonäköön tms. Yleisimmät sisämaalit ovat akrylaattimaaleja, jotka soveltuvat sekä kivi- että levypinnoille niin uudis- kuin remonttikohteissa.

Alkydimaali

Alkydi ja öljysideaineet ovat kiinteitä aineita, ja ne liuotetaan esimerkiksi lakkabensiiniin eli mineraalitärpättiin. Alkydimaalit soveltuvat mm. kalusteiden ja ikkunanpuutteiden maalaukseen sekä pinnoille, joissa tarvitaan kulutuskestävyyttä tai maalattuja pintoja pestään usein kuten esimerkiksi keittiössä tai eteisessä. Alkydimaalilla maalattu pinta voidaan uudelleenmaalata alkydimaalilla, kunhan vanhan maalin pinta karhennetaan hiomalla tarttuvuuden parantamiseksi.

Uretaanialkydimaali

Uretaanilisäys muutoin hyvin kovan kalvon muodostavaan alkydisideaineeseen antaa maalikalvolle kimmoisuutta ja siten iskunkestävyyttä. Uretaanialkydimaalit soveltuvat mm. kaluste- ja lattiapintojen maalaukseen, jossa tarvitaan kovaa kulutuskestävyyttä.

Lähde: Maalarimestari Martti Kopisto ja avainasiakaspäällikkö Mervi Vatanen Teknos Oy

PYÖRISTETYT JA KÄSINVALIKOIDUT
Parhaat Löylyt
KIVASKIVET

PEHMEIDEN LÖYLYJEN LISÄKSI
NÄUTIT KIVIEN KAUNEUDESTA.
NE OVAT KUIN KOSKESTA KERÄTTYJÄ.

Parhaat Löylyt
WWW.SAUNAGRANIT.COM

Myynti: K-raudat ja Rautiat