

# Sisätilojen maalaus

□

## Sisällys

- [1 Pintakäsittelyaineet](#)
- [2 Sisäkaton ja -seinien maalauksen eteneminen yleispiirteittäin](#)
- [3 Lämpöpatterin maalaus](#)
- [4 Puukarmit](#)

## Pintakäsittelyaineet

- [Pintakäsittely](#)
- [Pintakäsittelyvälineet](#)

## Sisäkaton ja -seinien maalauksen eteneminen yleispiirteittäin

- Maalit kuivuvat pitkälti lämpötilan vaikutuksesta, kannattaa säätää kohteen lämpötilaa pienemmäksi maalauksen ajaksi, mutta myös työskentelymukavuuden takia. Maalauksen jälkeen kannattaa sekä tuulettaa että nostaa lämpötilaa.
- Aloita suojaamalla pinnat. Lattioille käy aaltopahvi tai ruskea suojapaperi. Lattialle tarkoitettu suojapaperi on arvokkaampaa kuin perusruskea paperi. Sanomalehtikin käy moneen paikkaan, mutta varo ettei jää painomusteesta jälkiä kun se kastuu. Kiinnitys eri levyisillä maalarinteipeillä, sopivan leveä teippi antaa esimerkiksi mahdollisuuden käyttää huolettomasti pientä telaa. Muovi suojaa, mutta voi olla liukas lattialla. Pikasuojausmuovi on näppärä keino suojata helposti ja nopeasti. Sen yläreunassa on valmiina maalarinteippi ja niitä on eri korkuisia. Listat suojaa myös maalarinteipillä, paina teippi tiukasti listaan kiinni, ettei maali pääse väliin. Jos maalarinteippi on vanhaa, se kiinnittyy turhankin tiukasti ja irrottaminen voi olla hankalampaa. Pitkäaikaisesti jätetyt maalarinteipit jättävät jäljen. Sähkörasioiden ja katkaisijoiden kannet irrottamalla saa siistin jäljen (on luvallista). Pahvit ja paperit kannattaa säilyttää seuraavaa maalauskertaa varten.
- Pese vanhat maalipinnat maalipesuaine+vesi seoksella esimerkiksi lattian pesuun käytettävällä sinipiialla, jossa on varsi. "Huuhtelee" hyvin pinta rievulla. Varo valuttamasta vettä parketille tai sen alle. Erityisesti keittiön katossa on pinttynyttä rasvaa ja tarvittaessa se on poistettava rasvanpoistoaineella ja käytettävä vaikeissa kohteissa pohjamaalina stopperimaalia. Stopperi myös jättää tupakanhajun alleen.
- Poista helposti irtoavat maalit ja tasoitteet kiinteään pintaan saakka. Puhdista pölyt pois harjalla koloista. Kovat ja kiiltävät pinnat täytyy (/kannattaa) hioa.
- Levitä koloihin yms. lastalla (esim. puuvarsi+metallilasta) sopiva tasoite (esim. Presto -merkkinen), anna kuivua, yleensä syvemmät kolot tarvitsevat vähintään kahden kerran täytön. Hio pinnat hiomapaperilla, joka on kiinnitetty tukeen. Karkeus esimerkiksi P120. Kovat ja

kiiltävät pinnat voi hioa aluksi P40 -karkeudella. Hiomista helpottaa (teleskooppi)jatkovarsi. Hio tasoitepinta huolellisesti, koska muutoin tasoite kuultaa maalin läpi valoa vasten. Jos esimerkiksi tapetinpoiston jälkeen alta paljastuu karkea rappauspinta, vaatii tämä koko seinän tasoituksen. Tämänkin työn tekee tasoitteella ja leveällä teräslastalla.

- Puhdista lopuksi pölyt pois imurilla tai pehmeällä harjalla, esimerkiksi tomuharjalla.
- Varaa maalaamiseen tarvittavat välineet. Suojaa maalitelan astia roskapussilla, lyhyen pussin voit kiinnittää teipillä. Saatavana on myös kertakäyttöisiä kaukalosuojuksia. Leikkaa telan reunat siistiksi.
- Sekoita maali hyvin puutikulla.
- Tee pohjamaalaus tasoitetuille pinnoille ennen varsinaista maalausta. Pohjamaalina käytetään yleensä edullisempaa nk. pohjamaalia.
- Jos maalaat suoraan pintamaalilla, maalauskerroja tarvitaan yleensä kaksi. Pintamaaleiksi soveltuu esimerkiksi Tikkurilan Joker sävytettynä. Keittiön seinät kannattaa maalata paremmin pesua kestäväällä Remontti-Ässällä. Valkoisen sävy on yleensä maalarinvalkoinen.
- Ensin maalataan katto
- Kattopinta ja aikaisempi käsittely vaikuttaa. TARKISTA AINA! Kova ja pesunkestävä katto vaatii kiiltoryhmää 20.
  - Ruiskutasoitekattoa, "röpelöistä" kattoa tai vanhaa liimamaalilla maalattua kattoa maalatessa täytyy tarkistaa vaatiiko se alkydipohjaisen maalin vai käykö vesiohenteinen maali. Vesiohenteisena esimerkiksi Tikkurilan Siro Himmeä. Alkydipohjaisena esimerkiksi Tixomatt. Tixomattin päälle voi myöhemmin maalata vesiohenteisilla. Tarkistus tehdään esimerkiksi pensselillä tai mustalla rätillä joka kastellaan. Pyyhi vähän aikaa jossain huomaamattomassa kohtaa kattopintaa. Jos katosta irtoaa pintamateriaalia rähtiin ja pinnan röpelöisyys lähtee irti, pehmenee, on maalaus tehtävä alkydimaalilla, esimerkiksi Tixomattilla. Jos pinnasta ei irtoa mitään, voidaan maalaus tehdä vesiohenteisella, esimerkiksi Siro Himmeällä. Tixomattilla maalaamisessa on huolehdittava hyvästä tuuletuksesta ja maalauskerroja tarvitaan yleensä kattoja maalatessa kaksi. Ruiskutasoitekatolle maalia menee reilusti enemmän ainakin ensimmäisellä levityskerralla.
  - Kipsilevykatto:
  - Puupaneeli:
  - Sileäksi rapattu betonikatto: Keittiön kattoon soveltuu esimerkiksi Tikkurilan Joker.
  - Maalaa selvästi kattomaalilla seinän puolelle asti, esimerkiksi 5 cm. Tähän käy kapea tela.
  - Maalaa tämän jälkeen leveällä telalla. Maalia kannattaa käyttää mieluummin sopivasti kuin liian vähän. Jos katto kuivaa nopeasti, telaus pieni hetki sitten maalatulle pinnalle voi jättää raitoja ja läikkiä.
  - Maalaa katto valon suuntaisesti, käytä apuna pitkää (teleskooppi)jatkovartta telassa.
- Sitten maalataan seinät
  - Aluksi siveltimellä nurkat ja listojen vierukset
  - Seuraavaksi rajaajalla seinien ja listojen vierukset. Lisää pensselillä maalia rajaajaan, älä sotke maalia liikkuviin pyöriin. Säädä rajausleveys esim 10 mm.
  - Aloita siltä puolen seinän yläosaa minkä kätinen olet. Maalaa aluksi ristikkäin kuin X (äksä) puolen metrin kaistale pystysuunnassa edeten. Maalaa telalla riittävästi maalia käyttäen.
  - Tämän jälkeen tasaa ristikkäin maalattu kaistale telalla vetämällä alhaalta ylös. Jatka taas ristikkäisillä eteenpäin maalaamattomalle pinnalle. Jos seinä kuivaa nopeasti, telaus

pieni hetki sitten maalatulle pinnalle voi jättää raitoja ja läikkiä.

- Seinien kiiltoryhmä on yleensä 7 eli himmeä.

- Poista teipit ennen kuin maali on kuivunut.

## Lämpöpatterin maalaus

- Hio esimerkiksi P240 paperilla tai aluksi karkeammalla riippuen aikaisemmasta maalauksesta.
- Puhdista tärpätillä tai maalipesulla
- Maalaa esimerkiksi Tikkurila Empire valkoisella ilman sävytystä. Tai Maalarin valkolakka. Tarvittaessa pohjamaalaus esimerkiksi Sadolin otepohjamaali, Tikkurila Jehu tai Teknos Futura 3, Otex.
- Käytä laadukasta luonnonharjaksista pensseliä
- Maalaa ohuita kerroksia 1-2. Tarkkaile koko ajan ettei missään kohdassa, erityisesti reunoissa tai syvennyksissä ala valumaan. Vedä pitkiä pystysuuntaisia vetoja.

## Puukarmit

- Tikkurilan Maalarin valkolakka sävy F157 eli entinen 6066 eli maalarinvalkoinen. Saattaa kellastua ajan myötä. Tai Tikkurilan Empire. Sävyksi on hyvä myös oviteollisuuden valkoinen NCS S 0502-Y. Tarvittaessa sekaan 5% tinneriä.
- Hionta P100 (-150), Presto kalustekitti tai lakkakitti. 50mm leveä Sokeva, Lindgren, sini- tai keltaraitarulla.