

MASTON



MAALAUSSOPAS

Ohjeita, vinkkejä ja ideoita spraymaalaukseen



MAALAUUS ON HELPPOA!

www.maston.fi



Maalaaminen on HELPPOA!

SISÄLLYSLUETTELO

Ohjeita ja ideoita	4
Pikavinkit maalaukseen	6
Mitä materiaaleja voin maalata?	8
Pictogrammit	9
Miten pohjustaa pinta?	9
Kuinka paljon maalia tarvitsen?	9
Mitä valmisteluja minun tarvitsee tehdä?	10
Miten aloitan maalaamisen?	10
Miten varmistan hyvän pinnan?	10
Maalityypit ja niiden ominaisuudet	12
Alkydimaali	12
Akryylimaali	12
Vesiohenteinen maali	13
Synteettinen kumipinnoite, Rubbercomp	13
Ideaopas	14
Mielikuvitus rajana	14
Klassikot	15
Retro	16
Midaksen kosketus	17
Ilmettä keittiöön	18
Väriä puutarhaan	19
Näytä oma värisi	20
Tuunaa uusiksi tai ehosta vanhaa	21
Ennen ja jälkeen	22
Koti uudella ilmeellä	24
Värikartat - löydä juuri oikea väri	26



www.maston.fi

Lähetä ideasi,
hyvät ideat palkitaan
maalipaketilla.

Ohjeita ja ideoita

Toivomme tämän oppaan innostavan sinua **pienmaalaamisen maailmaan, johon voit päästä sisälle helposti ja nopeasti.** Spraymaalaus ei ole ainoastaan hauskaa vaan voit antaa vanhalle esineelle uuden, arvokkaan elämän tai uuden värin, joka mielestäsi sopii sille parhaiten. Ja mikä parasta; **ei sotkua eikä pensselien ja purkkien pesua jälkikäteen.**

Älä siis heitä pois vanhoja suosikkiesineitäsi, vaikka ne alkavat mielestäsi näyttää kuluneilta. Ovat kyseessä sitten rakkaat harrastusvälineet, valokuvakehykset, huonekalut, maljakot, kynttilänjalat, kitarat, lampunjalat, työkalut, henkarit, väliovet, ulkokuusteet, kastelukannut tai mitä tahansa saatat kuvitella. Näkemällä vähän vaivaa säästät sekä rahaa että saat luotua jotain itse. **Itse tehty on usein omistajalleen arvokkaampaa kuin valmiina ostettu.**

Me Mastonilla arvostamme oman käden jälkeä.



Portaat: ACRYLcomp





Kannettava:
Muovipohjamaali
+ Metallic



Kengät: RUBBERcomp



Vaunut: Rust Primer, CarColor



Käy katsomassa mitä ullakolta tai kellarikomerosta löytyy tai tutustu kirpputorien, huutonetin, tori.fi ja muiden vastaavien tarjontaan. Huomaat, että ne ovat mahdollisuuksia täynnä. Saat luotua **pienellä budjetilla arvokasta ja säästät lisäksi ympäristöä**, kun et heitä roskeen arvokasta tavaraa. Oma kädenjälki tuo lisäksi tyydytystä, jota ei saa uutta tavaraa hankkimalla.



Vanteet ja peili:
RUBBERcomp

Pikavinkit maalaukseen

Seuraamalla pikavinkkejä onnistut. Huomaa, että tasainen pohja on edellytys ammattitason pinnalle. Suosittelemme aina pohjamaalausta. Tee ensin koemaalaus.



1. Lue ohje

Lue aina ohje ennen työn aloittamista joko purkista, maston.fi sivuilta tai QR-koodilla pakkauksesta.



2. Hionta ja pohjamaalaus

Valmistele käsiteltävä pohja. Hio tarvittaessa hiekkapaperilla ja pyyhi hiontapöly pois kostealla liinalla ja anna kuivua. Jos isoja epätasaisuuksia, kittaa ensin, hio ja pyyhi.



3. Puhdista maalattava pinta

Puhdista käsiteltävä pinta liasta, pölystä ja rasvasta. Helpoiten se onnistuu rasvanpoistajalla ja nukkaamatomalla liinalla pyyhkien.



4. Ravista pulloa

Ravista pulloa n. 3 min. ennen maalausta ja välillä myös maalauksen aikana.



5. Tee koemaalaus

Tee koemaalaus pienelle alueelle joka ei jää näkyviin.



6. Suojaa alueet, joita ei maalata

Suojaa hyvin alueet, joita ei ole tarkoitus käsitellä.



7. Etäisyys ja aloitus

Tarkista maalausetaisyys purkin pictogrammista. Etäisyys vaihtelee 15-40 cm tuotteesta riippuen. Aloita maalaaminen aina kohteen ulkopuolelta ja siirrä maalisuihku kohteen päälle. On tärkeää noudattaa ohjetta onnistuakseen.



8. Säädettävä suutin

Jos tuotteessa on sininen suutin, suuttimessa on punainen säätöosa, jota kääntämällä ovaalinmuotoista maalisumua voi säätää pysty- tai vaakasuoraan.





Kalusteet: Teakoil



Vespa: CarColor



9. Useita ohuita kerroksia

Suihkuta ohuita kerroksia, sivulta sivulle, pystysuoraan ja uudelleen vaakasuoraan. Aloita aina ohuella harsomaisella kerroksella. Anna kerroksen kuivua aina kuivaksi 3-5 min. tai kunnes pinta on pölykuiva ennen kuin maalaat seuraavan kerroksen.



10. Kuivumisaika


Noudata suositeltuja kuivumisaikoja ja anna pinnan kuivua kokonaan kuivaksi suositusten mukaan.



11. Puhdista lopuksi suutin

Käännä pullo ylösalaisin ja suihkuta kunnes ulos tulee vain punneainetta.





Soveltuu
lähes kaikille
pinnoille!

Mitä materiaaleja voin maalata?

Nyrkkisääntönä voidaan sanoa, että Maston spraymaalit soveltuvat lähes KAIKILLE käsittelemättömille pinnoille sekä vähintään kuukauden kuivuneille ennestään maalatuille ja lakatuille pinnoille. Ainoastaan aiemmin vahatut tai öljytyt pinnat muodostavat tästä poikkeuksen. Tee kuitenkin koemaalaus varmuuden vuoksi ennen varsinaista maalausta. On harvinaista, että vanha maali reagoi Maston maalin kanssa. Jos vanha maalikerros pehmenee, kuplii tai kuoriutuu pois muutamassa minuutissa, aiempi maalipinta ei sovellu ylimaalattavaksi.

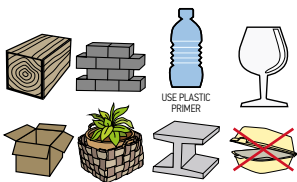
Maston spraymaaleilla voit maalata lähes kaikkia materiaaleja, kuten puuta, metallia, lasia, kiveä, betonia ja kovia muoveja. Maston pohjamaalien avulla myös pehmeät muovit ja ruosteiset pinnat on mahdollista maalata.



PICTOGRAMMIT

Etikettiuudistuksen myötä uudet ohjeikonit tulevat käyttöön tuotteissamme vuoden 2016 aikana. Nämä kertovat sinulle mille materiaalille spray sopii. Käykö se sisä-/ ulkokäyttöön ja käyttöohjeet.

MATERIAL



IN / OUT



KÄYTTÖOHJEET



MITEN MINUN TULEE POHJUSTAA VANHA MAALATTU TAI LAKATTU PINTA?

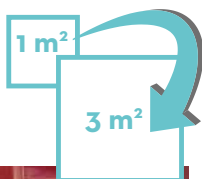
Pinta kannattaa hioa kevyesti hiomapaperilla. Hiontapaperin karheus valitaan pinnan materiaalista ja karkeudesta riippuen. Voit aloittaa hiomisen karkeammalla paperilla, mutta ohjeelliset suositukset lopulliselle **hiontakarkeudelle** ovat: Puu: 200-400, Metalli: 400-600, Betoni ja lasi: puhdistus riittää, Muovi: 400-600 ja aina muovipohjamaali. Hionnan jälkeen maalaa koalue ja tarkista, että pinta on tasainen, tarvittaessa jatka hiontaa hienommalla karkeudella.

Puhdista pinta ennen maalausta rasvasta, pölystä ja muista epäpuhtauksista. Parhaiten tämä onnistuu **Maston rasvanpoistajalla** ja nukkaamattomalla liinalla pyyhkien.

Suosittellemme aina maalaamaan pohjustetun pinnan pintaväriä lähellä olevalla **Maston pohjamaalilla**. **Muovipinnat** tulee aina pohjustaa ensin **Maston muovipohjamaalilla**.

KUINKA PALJON MAALIA TARVITSEN?

Nyrkkisääntö on, että **yhellä Maston spraymaalipurkilla maalaat yhden neliömetrin alan**. Tämä riippumatta siitä, onko alue yhtenäistä pintaa (ovi) tai rikkonainen (tuolin selkänöja). Maalia kuluu aina sama määrä, koska rikkonaisella pinnalla sitä menee enemmän kohteen ohi. Maston erikoismaaleilla maalaa jopa kolminkertaisen alan tavalliseen maaliin verrattuna. Useimmissa Maston spraymaalien pakkauksissa on mainittu keskimääräinen maalauspinna-ala.



Mitä valmisteluja minun tarvitsee tehdä?

Maalaa aina joko ulkona tai hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojaa kohteen ulkopuoliset alueet suihkesumulta. Älä koskaan maalaa tiloissa, joita käytät asumiseen, ellei siellä juuri tehdä remonttia.

MITEN ALOITAN MAALAAMISEN?



Sekoita maali ravistamalla pakkausta noin 2 - 3 minuuttia. Kuulet purkin sisällä olevien kuulien äänen, josta tiedät, että maali sekoittuu. Ota ensin esimerkiksi vanha sanomalehti tai mikäli mahdollista, maalattavasta materiaalista valmistettu pinta, johon kokeilet maalausta. Kannattaa myös kokeilla tässä vaiheessa kuinka paljon maalia voi suihkuttaa kerralla ennen kuin se lähtee valumaan. Näin ymmärrät miten maalaat varsinaisen kohteen.

Riippuen suuttimesta maalausetaisytydet ovat:



25 cm, tavallinen suutin



15 cm, Maston säädettävä suutin, pysty- tai vaakasuoraan

Miten varmistan hyvän pinnan?



Aloita kohteen ulkopuolelta painamalla suutinta ja liikuta suihkua hitaasti, mutta koko ajan **liikkeessä** kohteen yli. Maalaa ensin sivusuunnassa ja sen jälkeen pystysuunnassa tavoitteena harsomainen, vielä selvästi läpinäkyvä pinta. Tämä pinta on ns. tartuntapinta varsinaisille pintakerroksille. Anna tartuntakerroksen kuivua noin 2 - 3 minuuttia.



Ravista pakkausta aina maalauskerrosten välissä, jotta maali sekoittuu.

Muista aina, että sinulla ei ole kiire. Pensselillä maalaamiseen verrattuna sinulta kuluu joka tapauksessa vain murto-osa maalausajasta. On parempi, että maalaat useita ohuita kerroksia.

Maalaa ensin vaakasuoraan ja sen jälkeen pystysuoraan ja vielä kerran vaakasuoraan. Jos kohde on pystysuora, aloita aina ylhäältä ja etene alaspäin, jotta varmistat tasalaatuisen pinnan.

Jos kohde on moniulotteinen, maalaa aina ensin ala- ja takaosat ja vasta viimeiseksi eniten näkyvissä olevat pinnat. Näin varmistat, että maalipinta on kaikkein tasaisin juuri eniten näkyvillä pinoilla. Viimeistelemällä pinnan sarjaan kuuluvalla lakalla voit lisätä pinnan kestoaa, värin syvyyttä ja kiiltoa entisestään.

Katso
maston.fi
usein kysytyt
kysymykset!



Kalusteet: Teakoil
Pikkuauto: muovipohjamaali ja CarColor

Maston
spraymaalit
soveltuvat
sekä ulko- että
sisäkäyttöön.

Maalityypit ja niiden ominaisuudet

Kaikki Maston spraymaalit soveltuvat sekä ulko- että sisäkäyttöön.

ALKYDIMAALI

Alkydimaali, jota yleensä kutsutaan öljymaaliksi on voimakkaan hajuiinen. Se soveltuu myös helposti ruostuville pinoille, mutta ei sinkityille pinnoille. Alkydimaali kuivuu lopulliseen kovuuteensa hitaasti. Uusi kerros on maalattava aina märkää märälle noin 15 minuutin sisällä tai vasta kokonaan kuivana 7 vuorokauden kuluttua, muutoin edellinen kerros saattaa kuplia irti.



Lyhdyt: pohjamaali +
vannehopea

AKRYYLIMAALI

Akryylimaali muodostaa kovan ja kestävä pinnan. Sitä käytetään paljon esim. auto-maaleissa. Se on mietohajuiinen ja kuivuu nopeasti, käsittelykuivaksi n.30 minuutissa ja täysin kuivaksi noin vuorokaudessa. Akryylimaalia voidaan suihkuttaa aina uusi kerros. Akryylimaalin pinta ei ole joustavaa, joten se ei sovi pehmeille muovi- tai tekstiilipinnoille.

ENNEN



JÄLKEEN





VESIOHENTEINEN MAALI

Vesiohenteiset maalit ovat ympäristöystävällisiä, mietohajuisia ja puhdistettavissa vedellä pinnan ollessa vielä märkä. Vesiohenteisen maalin kerrospaksuus ja peittokyky ovat suuria ja kuivumisaika pitkä. Maali soveltuu myös styroksin maalaamiseen.



SYNTEETTINEN KUMIPINNOITE

Kumipinnoite muodostaa kestävä, elastisen pinnan, joka voidaan halutessa irrottaa vetämällä pois käsitellyltä pinnalta. Pinnoite soveltuu kaikille pinnoille. Se suojaa käsiteltävän pinnan kosteutta, happoja, kulumista ja korroosiota vastaan. Kumipinnoite on antistaattinen, joustava ja muodostaa ei-liukkaan, pitävän kalvon, pysyy joustavana koko elinikänsä ja toimii lämpötiloissa -30°C - $+90^{\circ}\text{C}$. Pinnasta saat kestävämmän suihkuttamalla päälle RUBBER shield spraymaalia. Pinta kestää jopa bensaa, mutta on edelleen irrotettavissa.



Kestävä RUBBERcomp kumipinnoite lähtee vetämällä irti pinnasta.



ANNE
KUKKOHÖVI
SUOSITTELEE

Ideaopas - vain

MIELIKUVITUS RAJANA

Spraymaalilla saat aikaan ammattitason pintaa helposti ja nopeasti. Maalaustulos vastaa "tehdas uutta", mikäli pohjatyöt on tehty huolellisesti.

Haluamme kiittää kaikkia ideakisaan osallistuneita, joiden töitä on julkaistu maston.fi sivuilla ja tässä esitteessä.

Teemme yhteistyötä sisustus- ja maalaus bloggajien kanssa ja seuraavana esittelemme saamiamme ideoita. Toivotamme kaikki uudet aktiiviset ja idearikkaat maalarit tervetulleiksi!

Jonna Modev
markkinointipäällikkö





Pöytä: ACRYLcomp

mielikuvitus rajana

KLASSIKOT

Lämpimät valkoiset ja klassisen neutraalit sävyt osoittavat, että kirkkaat värit eivät ole ainoa tapa huoneen ilmeen kirkastamiseksi. Nämä sävyt ovat täydellisiä valon ja tilan tunteen luomiseen. Pienet tilat tuntuvat isommilta ja hämärässä tila tuntuu valoisammalta. Ajattomina vaaleat sävyt kestävät aikaa. Voit valita joko kiiltävän tai matan pinnan ja täydentää värejä esimerkiksi kynttilöillä ja tuoreilla kukilla. Värien pehmentäminen ja syventäminen onnistuu lisäämällä sisustukseen esimerkiksi tyynyjä ja peitteitä eri kuvioilla. Talveksi punaisia tai ruskeita sävyjä ja kevyempiä sävyjä kesäksi. Jouluna tietysti kultaa, hopeaa ja metallia.



Takkaluukut: Maston kuumakesto 400°



Spray-
maalauksessa
on kyse
kokeilusta ja
hauskan-
pidosta!



RETRO

Luo esineille moderni retro-look tuhdeilla retro -väreillä kuten oranssi, vihreä tai punainen. Kirpputoritavarat saavat uuden elämän, kun ehostat niille uuden ulkonäön nykyajan kotiin.



- Olin hämmästynyt dramaattisesta vaikutuksesta, minkä sain aikaan maalaamalla kokoelman vanhoja kannuja ja astioita mustaksi! Ostin ne kirpputorilta muutamalla eurolla ja saadakseni aikaan saman design-lookin ostamalla olisin varmasti maksanut satasia!

Mikä mukavinta, värin vaihtaminen on helppoa, vain uusi kerros vanhan päälle ja ilme vaihtuu. Sisustuslehtiä ja -ohjelmia seuraamalla sekä näyteikkuna shoppailemalla eri sisustusliikkeissä uusia ideoita saa rajattomasti.



Luxusta ja
glamouria!

MIDAKSEN KOSKETUS

Tarun mukaan kaikki mihin Midas koski muuttui kullaksi. Luo glamouria ja loistoa helposti metalli, kulta, hopea, kupari ja kromiväreillä. Vain mielikuvitus on rajana, kun somistat kodin pikkuesineitä maalaamalla. Voit maalata käytännössä mille materiaalille tahansa ja saat aikaan pinnan, joka näyttää metallipinnalta. Ajattele vaikka puisia kynttilänjalkoja tai taulunkehyksiä, puhumattakaan kullannvärisistä kattolistoista.



Peilin kehykset: Gold



Kannettava: Metallic



Kattolistat: Color

Vanha ja
tunkkainenkin
muuttuu
hetkessä
raikkaaksi!



ILMETTÄ KEITTIÖÖN

Voit luoda oman keittiön värimaailman. Kaapin ovet, tuolit, pöydät, kodinkoneet, koriste-esineet, kuiva-kukat, tarvikkeet jne. Voit uudistaa huoneen hetkessä maalaamalla vain muutamia yksityiskohtia tai muuttaa koko huoneen ilmeen maalaamalla kaapin ovet tai kodinkoneet uuteen väriin. Pieni ilmeen muutos on mahdollista toteuttaa nopeasti vaihtamalla keittiön koriste-esineet uusiin ja antamalla niille uusi, vaikkapa vaaleanpunainen ilme.



Valaisimet: CarColor



Kaapin ovet ja tuolit: muovipohjamaali ja CarColor +lakka



Värien lumoa puutarhaan!

VÄRIÄ PUUTARHAAN

Kesäinen puutarha on täynnä väriloistoa. Voit lisätä oman kädenjälkesi puutarhaan maalaamalla esimerkiksi ulkokalusteita, ruukkuja, kastelukannuja, kottikärryjä, työkaluja; kuten lapioita ja haravoita, grillejä tai muuta vastaavaa haluamiisi sävyihin. Hyvä idea ovat esimerkiksi myös pyöreät kivet, joista voit tehdä asetelman eri väreillä minne tahansa, vaikka kasvimaan nurkkaan tai sadevedet alas tuovan syöksytorven alle.

Lisää väriloistoa tai muuta vanha siistimmäksi käsittelemällä tai maalaamalla kulunut pinta.



Kalusteet: Teakoil



Pyörä: CarColor



NÄYTÄ OMA VÄRISI

Jokainen meistä harrastaa jotakin ja jokin väri on meidän lempivärimme. Miksi et antaisi oman harrastusvälineesi ilmentää persoonaasi ja sen miellyttää sinua lempiharrastuksesi parissa?

Otetaan vaikka polkupyörä, kitara, läppäri, traktori, puhelin tai skootteri. Kaikki niistä ovat maalattavissa lempivärilläsi ja takaamme että pinnan laatu vastaa ammattilaistasoa.

TUUNAA UUSIKSI TAI EHOSTA VANHAA!

Löytyykö kaapistasi tavaroita, joilla ei enää tunnu olevan paikka kotonasi?

Auttaisiko uusi väri?

Voit tuunata kodissasi käytössä olevista tavaroista uusia ja upeita sisustusesineitä tai vaikka vaihtaa keittiökaappien ja kodinkoneiden väriä. Vain mielikuvitus on rajana.



Metallipenkki: Hammer

Tee-se-itse-
naisen
sisustusblogi





Tuunaamisessa
vain
mielikuvitus
on rajana.



Vespa: CarColor +
pohjamaali ja lakka

Roskakorista pyykkikoriksi Maston
100-sarjan maalilla & sistustarralla.



Patteri: Maston patterimaali
Ikkunalista: Maston listamaali

www.maston.fi

Lähetä ideasi,
hyvät ideat palkitaan
maalipaketilla.

ENNEN



JÄLKEEN



Helppoa ja nopeaa.
Valmista 15 minuutissa!



ENNEN



JÄLKEEN



Muovituoli: pohjamaali + ACRYLcomp
Jalat: Hammer



Vaikka et ikinä olisi maalannut, tartu spraypurkkiin ja ryhdy toimeen!

Mutta älä tartu mihin tahansa purkkiin, vaan varmista, että käsissäsi on maali, joka leviää tasaisesti ja valumatta, peittää kunnolla ja kuivuu nopeasti.

Oman kokemukseni mukaan Mastonilta löydät parhaat vaihtoehdot riippumatta siitä, oletko maalaamassa lasia, puuta, betonia, muovia, kiveä tai jotain muuta pintaa. Graffititaiteen parissa opin nopeasti, ettei miellyttävää käyttökokemusta ja hienoa lopputulosta tavoittelevan maalarin kannata edes ajatella muita merkkejä.”

Joni Kukkohovi, luova johtaja





Sinulla on idea, meillä on ratkaisu!

KOKO KOTI UUDELLA ILMEELLÄ

Kun on idea, Maston spraymaali tarjoaa mitä parhaimman mahdollisuuden sen toteuttamiseen. Katsele ympärillesi, uudistettava kohde voi tuntua kuinka hullulta tahansa, mutta lopputulos voi yllättää! Esim. lasten magneetikirjaimet, puinen laatikko, piparirasia jne...



Kuvat: Tee-se-itse-naisen sisustusblogi

ENNEN



JÄLKEEN















Osa kuvista: Tee-se-itse-naisen sisustusblogi

Katso tarkemmin: <http://tee-se-itse-sisustusideat.blogspot.fi>
















Värikartat - löydä juuri oikea väri

Kun maalattavalle materiaalille sopiva tuote on löytynyt, on jäljellä vielä oikean värisävyn valinta. Mastonin värikartat sisältävät laajan ja koko ajan päivittyvän valikoiman perusväreistä aina ajankohtaisiin trendisävyihin. (HUOM! Värisävyt ovat ohjeellisia.)

ACRYLcomp spraymaalit

 Valkoinen RAL9010	 Kerman- valkea RAL9001	 Beige RAL1001	 Harmaa- beige RAL1019	 Keltainen RAL1028	 Koralli RAL2012
 Punainen RAL3020	 Luumun- punainen RAL4004	 Sininen RAL5015	 Turkoosi RAL5018	 Vihreä RAL6018	 Oliivi RAL6013
 Ruskea RAL8008	 Harmaa RAL7024	 Musta RAL9005			

100-sarja spraymaalit

 Valkoinen RAL9003	 Valkoinen RAL9010	 Keltainen RAL1003	 Oranssi RAL2004	 Pink RAL4003	 Punainen RAL3000
 Lila RAL4008	 Pastellin- sininen RAL5024	 Sininen RAL5010	 Vihreä RAL6029	 Ruskea RAL8017	 Musta RAL9005
 Kupari	 Kulta	 Hopea			

Zero maalit

 Beige RAL1015	 Vaalean- keltainen RAL1018	 Keltainen RAL1032	 Oranssi RAL2011	 Tumman- punainen RAL3002	 Punainen RAL3027
 Violetti RAL4007	 Sininen RAL5009	 Tumman- sininen RAL5013	 Tumman- vihreä RAL6005	 Vaalean- vihreä RAL6021	 Harmaa RAL7042
 Tumman- harmaa RAL7043	 Ruskea RAL8014	 Vaalean- ruskea RAL8025	 Musta RAL9005	 Gratiitti musta RAL9011	 Valkoinen RAL9016
				 Lista valkoinen NCS S 0502-Y	 Papyrus valkoinen RAL9018

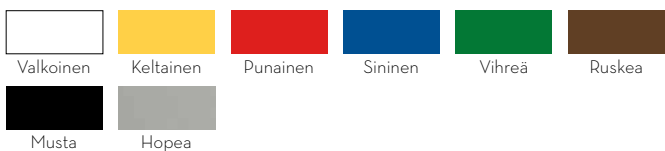
RUBBERcomp



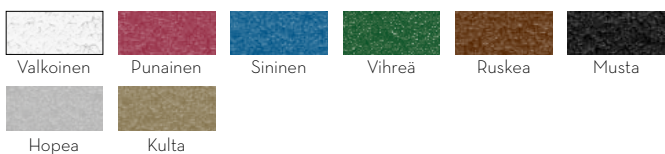
Peltikattojen korjausmaalit, RR Color



Hammer sileät metallimaalit



Hammer vasaralakka -metallimaalit



Maston Modena-maalit



Maston petsilakat



MASTON

MAALAUUS ON HELPPOA!



IDEASTA ILMAISET MAALIT

Lähetä ideasi,
hyvät ideat palkitaan maalipaketilla.
www.maston.fi



Maston Oy

Teollisuustie 10 • 02880 Veikkola
Puh. 020 7188 580 • Fax 020 7188 599
www.maston.fi • maston@maston.fi



MMO02