

MASTON TWO
PRIMER & SOLVENT RESISTANT SPRAY PAINT

2K
TWO COMPONENT

● PONNEAINE
● 2K SIDOSAINE
● VÄRIAINNE
● KOVETIN
● LISÄAINEET

REAGOIMATTOMIA YHDISTEITÄ
PATENTTI HAETTU

REAKTIO ILMAN PAINEESSA

MOLEKYYLIIEN VERKOTTUMINEN

2-KOMPONENTTI SPRAY MAALI

ENSIMMÄISENÄ MAAILMASSA
YHDESSÄ PURKISSA

MASTON 2K TWO®



MATERIAL



HARDNESS



MASTON 2K TWO® tekee 2-komponentti maalauksesta yhtä helppoa ja käytäjäystävällistä kuin maalaamisesta tavallisella ilmakeivuvalla 1-komponenttimaalilla. Toisin kuin perinteisissä ratkaisuissa, maali ja kovettaja ovat valmiiksi sekoitettuna pakkauksen sisällä, mutta maali ei kovetu painepakkauksessa. Maston 2K Two® maali on aina käyttövalmis, niin monta kertaa kuin on tarpeen ja sen säilyvyysaika on useita vuosia.

Maalin kuivuminen alkaa välittömästi kun sitä suihkutetaan ulos painepakkauksesta. Molekyylrien ristiinlinkittyminen varmistaa yliveritaiset ominaisuudet verrattuna tavallisiin ilmakeivuvuiin maaleihin. Pinnan kovuus, kemikaalien (mm. bensiinin) kestävyys, tarttuvuus, korroosion kesto on verrattavissa perinteisiin 2-komponenttimaaleihin. Perinteisissä 2-komponenttiratkaisuissa maali ja kovete sekoitetaan juuri ennen maalausta, joten maalin käyttöikä vaihtelee minuuteista vuorokauteen.

Maali soveltuu lähes mille tahansa pinnalle; metalli, alumiini, galvanoitu metalli, kupari, kromi, puu, kivi, keramiikka, lasi ja useimmille muoveille. Sillä voidaan maalata myös aikaisemmin maalatulle pinnalle.** Maston 2K Two® :n kovettaja ei sisällä isosyanaattia. Tuotetta voivat siten käyttää sekä ammattilaiset että kuluttajat, sillä sen käyttö, markkinointi ja myynti on sallittu ilman rajoituksia (EU-2007/559), toisin kuin useimmissa perinteisissä 2-komponenttiratkaisuissa. Maston 2K Two® on tehokas ratkaisu kaikille, jotka haluavat saada aikaan laadukkaan maalipinnan ilman monimutkaisia paineilmatoimisia laitteita, ilman jälkipesuja ja maalijätettä.

** Kuivalle maalipinnalle (edellinen maalikerros läpikuiva.) Jotkut alkydimaalit saattavat reagoida Maston 2K Two®:n kanssa. Tee koemaalaus ennen varsinaista maalausta.

SIDEAINE:

Liutinpohjainen

KIILTOARVO (DIN 67530 60 °):

matta 0-25 kiiltoyksikköä
kiiltävä 80-100 kiiltoyksikköä

LÄMMÖNKESTO: 150 °C

VARASTOINTIKESTÄVYYS: 36 kuukautta

EU VOC-ARVO: VOC 718 g/L

PÄLLEMAALAUUS: aina, 2-3 min. kerrosten välissä

KOKO: 150, 400 ml

MYNTIERÄ: 6 kpl

Katso lisää teknisestä infosta.

Tiedot voimassa, kun 20 °C, 25-75% suhteellinen ilmankosteus

Maston Oy • www.maston.fi • maston@maston.fi




























Teollisuustie 10, FI-02880 Veikkola, Finland, Tel. +358 20 7188 580, Fax +358 20 7188 599

Teollisuusitie 10, 02880 Вейккола, Финляндия, Тел. +358 20 7188 580, Факс. +358 20 7188 599



MASTON 2K TWO® 400ml - EU

MASTON**EU LANGUAGES:** EN, DE, CZ, ES, FR, HU, IT, NL, PL, PT, RO, SK

Art Nr	MASTON 2K Two® 400ml - EU	RAL	Barcode
20001003-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Signal Yellow RAL1003 400ml	1003 	6412490038526
20001021-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Brigh Yellow RAL1021 400ml	1021 	6412490038533
20001023-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Traffic Yellow RAL1023 400ml	1023 	6412490038540
20002004-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Pure Orange RAL2004 400ml	2004 	6412490038557
20003000-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Flame Red RAL3000 400ml	3000 	6412490038564
20003003-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Ruby Red RAL3003 400ml	3003 	6412490038571
20003020-EU	Spraypaint Maston 2K Two® TrafficRed RAL3020 400ml	3020 	6412490038588
20005010-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Gentian Blue RAL5010 400ml	5010 	6412490038595
20005012-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Light Blue RAL5012 400ml	5012 	6412490038601
20005015-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Sky Blue RAL5015 400ml	5015 	6412490038618
20006002-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Leaf Green RAL6002 400ml	6002 	6412490038625
20006005-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Moss Green RAL6005 400ml	6005 	6412490039646
20006011-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Reseda Green RAL6011 400ml	6011 	6412490038632
20006026-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Opal Green RAL6026 400ml	6026 	6412490038649
20007016-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Anthracite Grey RAL7016 400ml	7016 	6412490038656
20007032-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Pebble Grey RAL7032 400ml	7032 	6412490038663
20007035-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Light Grey RAL7035 400ml	7035 	6412490038670
20008011-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Nut Brown RAL8011 400ml	8011 	6412490038687
20009002-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Grey White RAL9002 400ml	9002 	6412490038694
20009005-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Jet Black RAL9005 400ml	9005 	6412490038700
20009005M-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Jet Black matt RAL9005 400ml	9005 	6412490039349
20009006-EU	Spraypaint Maston 2K Two® White Aluminium RAL9006 400ml	9006 	6412490038717
20009007-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Grey Aluminium RAL9007 400ml	9007 	6412490038724
20009010-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Pure White RAL9010 400ml	9010 	6412490038731
20009010M-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Pure White Matt RAL9010 400ml	9010 	6412490039653
20009016-EU	Spraypaint Maston 2K Two® TrafficWhite RAL9016 400ml	9016 	6412490038748
20009017-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Traffic Black RAL9017 400ml	9017 	6412490038755

Maston Oyj • www.maston.fi • maston@maston.fi




Teollisuustie 10, FI-02880 Veikkola, Finland, Tel. +358 20 7188 580, Fax +358 20 7188 599

Teollisuustie 10, 02880 Вейккола, Финляндия, Тел. +358 20 7188 580, Факс. +358 20 7188 599



MASTON 2K TWO® 400ml - EU

MASTON**EU LANGUAGES:** EN, DE, CZ, ES, FR, HU, IT, NL, PL, PT, RO, SK

Art Nr	MASTON 2K Two® 400ml - EU	RAL	Barcode
20000332-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Lacquer Gloss 400ml		6412490038762
20000331-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Lacquer Matt 400ml		6412490038779
20000331S-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Lacquer Satin 400ml		6412490038786
20000519-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Anti-Rust primer Red 400ml		6412490038793
20000100-EU	Spray Maston 2K Two® Sprayfiller 400ml		6412490038809
20000520-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Primer Black 400ml		6412490038816
20000518-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Primer Grey 400ml		6412490038823
20000521-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Primer White 400ml		6412490039189


























MASTON 2K TWO® 150ml - EU

EU LANGUAGES: EN, DE, CZ, ES, FR, HU, IT, NL, PL, PT, RO, SK

Art Nr	MASTON 2K Two® 150ml - EU	RAL	Barcode
20010331-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Lacquer Matt 150ml		6412490038830
20010331S-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Lacquer Satin 150ml		6412490038847
20010332-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Lacquer Gloss 150ml		6412490038854
20010518-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Primer Grey 150ml		6412490038861
20019005-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Jet Black RAL9005 150ml	9005 	6412490038878
20019006-EU	Spraypaint Maston 2K Two® White Aluminium RAL9006 150ml	9006 	6412490038885
20019010-EU	Spraypaint Maston 2K Two® Pure White RAL9010 150ml	9010 	6412490038892

MASTON 2K TWO® 400ml

MASTON**OTHER:** EN, FI, SE, BG, DK, EE, GR, LT, LV, NO, RU, TR

Art Nr	MASTON 2K Two® 400ml	RAL	Barcode
20001003	Spraypaint Maston 2K Two® Signal Yellow RAL1003 400ml	1003 	6412490037499
20001021	Spraypaint Maston 2K Two® Brigh Yellow RAL1021 400ml	1021 	6412490037505
20001023	Spraypaint Maston 2K Two® Traffic Yellow RAL1023 400ml	1023 	6412490037512
20002004	Spraypaint Maston 2K Two® Pure Orange RAL2004 400ml	2004 	6412490037529
20003000	Spraypaint Maston 2K Two® Flame Red RAL3000 400ml	3000 	6412490037536
20003003	Spraypaint Maston 2K Two® Ruby Red RAL3003 400ml	3003 	6412490037543
20003020	Spraypaint Maston 2K Two® TrafficRed RAL3020 400ml	3020 	6412490037550
20005010	Spraypaint Maston 2K Two® Gentian Blue RAL5010 400ml	5010 	6412490037567
20005012	Spraypaint Maston 2K Two® Light Blue RAL5012 400ml	5012 	6412490037574
20005015	Spraypaint Maston 2K Two® Sky Blue RAL5015 400ml	5015 	6412490037581
20006002	Spraypaint Maston 2K Two® Leaf Green RAL6002 400ml	6002 	6412490037598
20006011	Spraypaint Maston 2K Two® Reseda Green RAL6011 400ml	6011 	6412490037604
20006026	Spraypaint Maston 2K Two® Opal Green RAL6026 400ml	6026 	6412490037611
20007016	Spraypaint Maston 2K Two® Anthracite Grey RAL7016 400ml	7016 	6412490037628
20007032	Spraypaint Maston 2K Two® Pebble Grey RAL7032 400ml	7032 	6412490037635
20007035	Spraypaint Maston 2K Two® Light Grey RAL7035 400ml	7035 	6412490037642
20008011	Spraypaint Maston 2K Two® Nut Brown RAL8011 400ml	8011 	6412490037659
20009002	Spraypaint Maston 2K Two® Grey White RAL9002 400ml	9002 	6412490037666
20009005	Spraypaint Maston 2K Two® Jet Black RAL9005 400ml	9005 	6412490037673
20009005M	Spraypaint Maston 2K Two® Jet Black matt RAL9005 400ml	9005 	6412490039332
20009006	Spraypaint Maston 2K Two® White Aluminium RAL9006 400ml	9006 	6412490037680
20009007	Spraypaint Maston 2K Two® Grey Aluminium RAL9007 400ml	9007 	6412490037697
20009010	Spraypaint Maston 2K Two® Pure White RAL9010 400ml	9010 	6412490037703
20009016	Spraypaint Maston 2K Two® TrafficWhite RAL9016 400ml	9016 	6412490037710
20009017	Spraypaint Maston 2K Two® Traffic Black RAL9017 400ml	9017 	6412490037727

MASTON 2K TWO® 400ml

MASTON**OTHER:** EN, FI, SE, BG, DK, EE, GR, LT, LV, NO, RU, TR

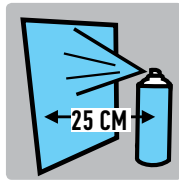
Art Nr	MASTON 2K Two® 400ml	RAL	Barcode
20000100	Spray Maston 2K Two® Sprayfiller 400ml		6412490037772
20000332	Spraypaint Maston 2K Two® Lacquer Gloss 400ml		6412490037734
20000331S	Spraypaint Maston 2K Two® Lacquer Semi gloss 400ml		6412490037758
20000331	Spraypaint Maston 2K Two® Lacquer Matt 400ml		6412490037741
20000518	Spraypaint Maston 2K Two® Primer Grey 400ml		6412490037796
20000519	Spraypaint Maston 2K Two® Anti-Rust primer Red 400ml		6412490037765
20000520	Spraypaint Maston 2K Two® Primer Black 400ml		6412490037789
20000521	Spraypaint Maston 2K Two® Primer White 400ml		6412490039172

MASTON 2K TWO® 150ml

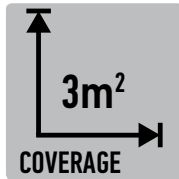
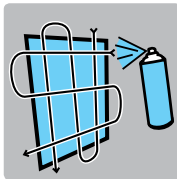
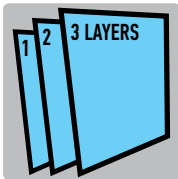
OTHER: EN, FI, SE, BG, DK, EE, GR, LT, LV, NO, RU, TR

Art Nr	MASTON 2K Two® 150ml	RAL	Barcode
20010331	Spraypaint Maston 2K Two® Lacquer Matt 150ml		6412490038106
20010331S	Spraypaint Maston 2K Two® Lacquer Satin 150ml		6412490038113
20010332	Spraypaint Maston 2K Two® Lacquer Gloss 150ml		6412490038120
20010518	Spraypaint Maston 2K Two® Primer Grey 150ml		6412490038137
20019005	Spraypaint Maston 2K Two® Jet Black RAL9005 150ml	9005 	6412490038144
20019006	Spraypaint Maston 2K Two® White Aluminium RAL9006 150ml	9006 	6412490038151
20019010	Spraypaint Maston 2K Two® Pure White RAL9010 150ml	9010 	6412490038168

2K sävyt, 2K lakka, 2K pohjamaalit, 2K kitti

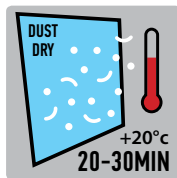
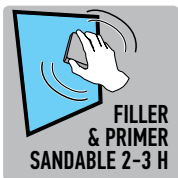


- Ravista 3 minuuttia ennen käyttöä
- Puhdista pinta sopivalla puhdistusaineella
- Maalaa 25 cm etäisyydeltä
- Käyttöolosuhteet
 - Lämpötila 18-25 °C
 - Ilmankosteus: 25-75 % ilmankosteudesta
- Käytä hyvin ilmastoidussa tilassa.



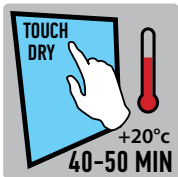
- Maalaa useita ohuita kerroksia
- Maalaa aina ristikkäisiä kerroksia
- Riittoisuus noin 3 m² (pohjamaalattu metallipinta)

Pohjamaalit ja kitti

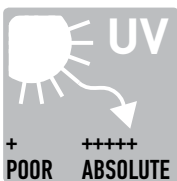
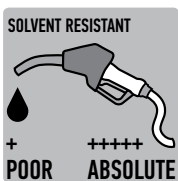


- **Pohjamaalit ja kitit hiottavissa 2-3 tunnin päästä (maalattu 1.5 kertaa ohuita kerroksia), paksummin maalattu vaatii pidemmän kuivumisajan.**
- Pölykuiva noin 45 min.
- Puhdista suutin kääntämällä pullo ylösalaisin ja suihkuta noin 5 sek.

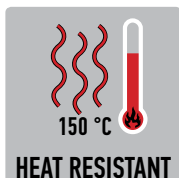
Spraymaalit ja lakka



- Kosketuskuiva <60 min. Uunitestattu 60°C 20 min kun liuotinaaineet ovat haihtunut
- Lopullinen kovuus ja liuotinaaineiden kestävyys 7 vuorokauden kuluttua. Kynätesti 6H läpäisty.
- Vältä kosketusta veden kanssa 36 tuntia maalauksesta. Vesi saattaa aiheuttaa mattaisuutta maalissa.



- Liuotinaaineiden kestävyys +++++
- UV kestävyys +++++
- Kovuus, kynätesti (H6 läpäisty) Koenig testin mukaan > 125 Tartuntatesti > 550 psi: ATSM D4541/D7234, iso 4624/16276-1 AS/NZS 1580.408.5



- Kestää taivutusta murtumatta enemmän kuin 90° viikon kuivumisen jälkeen
- Kuumuudenkesto 150°C
- Kiiltoisuusaste (DIN 67530 60 °):
matta 0-25 kiiltoastetta
puolikiiltävä 35-50 kiiltoastetta
kiiltävä 80-100 kiiltoastetta

Maalikerroksen paksuus kuivana

Pohjamaalit	1,5 X kerros 30 micron
Kitit	1,5 X kerros 50 micron
Maalit	1,5 X kerros 20-25 micron
Lakat	1,5 X kerros 10-15 micron