



PATENTS PENDING

**THE 1ST IN THE WORLD
IN ONE CAN**

**2-COMPONENT
SPRAY PAINT**

2K SPRAY PAINT

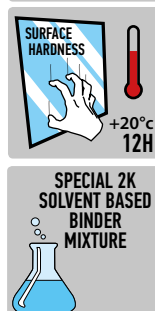
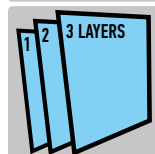
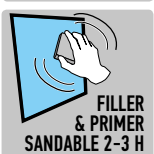
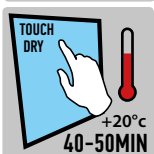
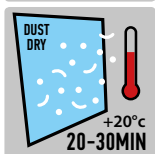


HIGH COVERAGE **STRONG BOND** **VERY HARD** **PETROL RESISTANT**

MATERIAL



HARDNESS



CAR-REP® 2K tekee 2-komponentti maalauksesta yhtä helppoa ja käytäjäystävällistä kuin maalaamisesta tavallisella ilmakeiuvulla 1-komponenttimaalilla. Car-Rep® 2K -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. Molekyylien ristiinlinkittyminen varmistaa yliveriset ominaisuudet verrattuna tavallisiin ilmakeiuvuihin 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 käyttöä vaihtelee minuuteista vuorokauteen.

Maali soveltuu lähes mille tahansa pinnalle; metalli, alumiini, galvanoitu metalli, kupari, kromi, puu, kivi, keramiikka, lasi ja useimmille muo-ville. Sillä voidaan maalata myös aikaisemmin maalatulle pinnalle.**

Car-Rep® 2K: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. Car-Rep® 2K 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 Car-Rep® 2K:n kanssa. Tee koemaalaus ennen varsinaista maalausta.

SIDEAINE:

Liuotinpohjainen

KIILTOARVO (DIN 67530 60 °):

matta 0-25 kiiltoyksikköä
satin 35-50 kiiltoyksikköä
kiiltävä 80-100 kiiltoyksikköä

LÄMMÖNKESTO: 150 °C

VARASTOINTIKESTÄVYYS: 36 kuukautta

EU VOC-ARVO: VOC 718 g/L

PÄÄLLEMAALAU: 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

CAR-REP 2K 500ml & 150ml



www.car-rep.fi

Art Nr	CAR-REP 2K 500ml	RAL	Barcode
cr20000332	Spraypaint Car-Rep 2K Lacquer Gloss 500ml		6412490037871
cr20000331	Spraypaint Car-Rep 2K Lacquer Matt 500ml		6412490037888
cr20000331S	Spraypaint Car-Rep 2K Lacquer Semi gloss 500ml		6412490038045
cr20000100	Spraypaint Car-Rep 2K Sprayfiller 500ml		6412490037895
cr20000518	Spraypaint Car-Rep 2K Primer Grey 500ml		6412490037901
cr20000519	Spraypaint Car-Rep 2K Anti-rust primer Red 500ml		6412490037918
cr20000520	Spraypaint Car-Rep 2K Primer Black 500ml		6412490037925
cr20001021	Spraypaint Car-Rep 2K Bright Yellow RAL1021 500ml	1021	6412490037932
cr20002004	Spraypaint Car-Rep 2K Pure Orange RAL2004 500ml	2004	6412490037949
cr20003000	Spraypaint Car-Rep 2K Flame Red RAL3000 500ml	3000	6412490037956
cr20005010	Spraypaint Car-Rep 2K Gentian Blue RAL5010 500ml	5010	6412490037963
cr20006011	Spraypaint Car-Rep 2K Reseda Green RAL6011 500ml	6011	6412490037970
cr20007035	Spraypaint Car-Rep 2K Light Grey RAL7035 500ml	7035	6412490037987
cr20008011	Spraypaint Car-Rep 2K Nut Brown RAL8011 500ml	8011	6412490037994
cr20009005	Spraypaint Car-Rep 2K Jet Black RAL9005 500ml	9005	6412490038007
cr20009005S	Spraypaint Car-Rep 2K Jet Black Semi gloss RAL9005 500ml	9005	6412490040093
cr20009005M	Spraypaint Car-Rep 2K Jet Black matt RAL9005 500ml	9005	6412490038014
cr20009006	Spraypaint Car-Rep 2K White Aluminium RAL9006 500ml	9006	6412490038021
cr20009010	Spraypaint Car-Rep 2K Pure White RAL9010 500ml	9010	6412490038038
Art Nr	CAR-REP 2K 150ml - EN, FI, SE, BG, DK, EE, GR, LT, LV, NO, RU, TR	RAL	Barcode
cr20010331	Spraypaint Car-Rep 2K Lacquer Matt 150ml		6412490038205
cr20010331S	Spraypaint Car-Rep 2K Lacquer Semi Gloss 150ml		6412490038212
cr20010332	Spraypaint Car-Rep 2K Lacquer Gloss 150ml		6412490038229
cr20010518	Spraypaint Car-Rep 2K Primer Grey 150ml		6412490038236
cr20019005	Spraypaint Car-Rep 2K Jet Black RAL9005 150ml	9005	6412490038243
cr20019006	Spraypaint Car-Rep 2K White Aluminium RAL9006 150ml	9006	6412490038250
cr20019010	Spraypaint Car-Rep 2K Pure White RAL9010 150ml	9010	6412490038267
Art Nr	CAR-REP 2K 150ml - EU - EN, DE, CZ, ES, FR, HU, IT, NL, PL, PT, RO, SK	RAL	Barcode
cr20010331-EU	Spraypaint Car-Rep 2K Lacquer Matt 150ml		6412490039264
cr20010331S-EU	Spraypaint Car-Rep 2K Lacquer Semi Gloss 150ml		6412490039271
cr20010332-EU	Spraypaint Car-Rep 2K Lacquer Gloss 150ml		6412490039288
cr20010518-EU	Spraypaint Car-Rep 2K Primer Grey 150ml		6412490039295
cr20019005-EU	Spraypaint Car-Rep 2K Jet Black RAL9005 150ml	9005	6412490039301
cr20019006-EU	Spraypaint Car-Rep 2K White Aluminium RAL9006 150ml	9006	6412490039318
cr20019010-EU	Spraypaint Car-Rep 2K Pure White RAL9010 150ml	9010	6412490039325

TECHNICAL INFORMATION SHEET

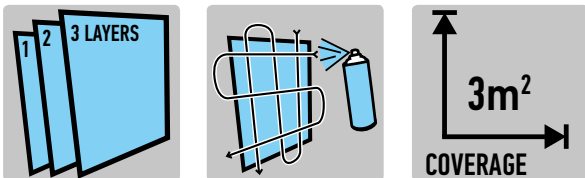
CAR-REP
automotive products

2K maali, 2K lakka, 2K pohjamaalit, 2K kitti

www.car-rep.fi

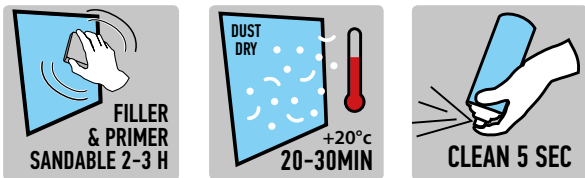


- Ravista 3 minuuttia ennen käyttöä
- Puhdista pinta sopivalla puhdistusaineella
- Maalaa 25 cm etäisyydeltä
- Käyttöolosuhteet
 - Lämpötila 18-25 °C
 - Ilmankosteus: 25-75 % ilmankosteudesta
- Käytä hyvin ilmastoidussa tilassa.



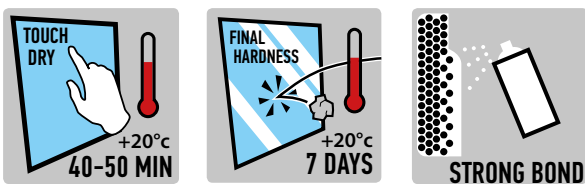
- Maalaa useita ohuita kerroksia
- Maalaa aina ristikkäisiä kerroksia
- Riittoisuus noin 3 m² (pohjamaalattu metallipinta)

Pohjamaalit ja kitti

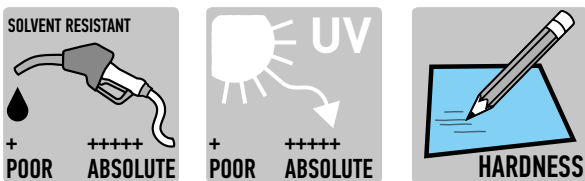


- **Pohjamaalit ja kitit hiottavissa 2-3 tunnin päästä (maalattu 1.5 kertaa ohuita kerroksia), paksummin maalattu vaatii pidemmän kuivumisajan.**
- Pölykuiva noin 45 min.
- Puhdista suutin kääntämällä pullo ylösalaisin ja suihkuta noin 5 sek.

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