



PATENTS PENDING

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

**2-COMPONENT  
SPRAY PAINT**

## 2K SPRAY PAINT

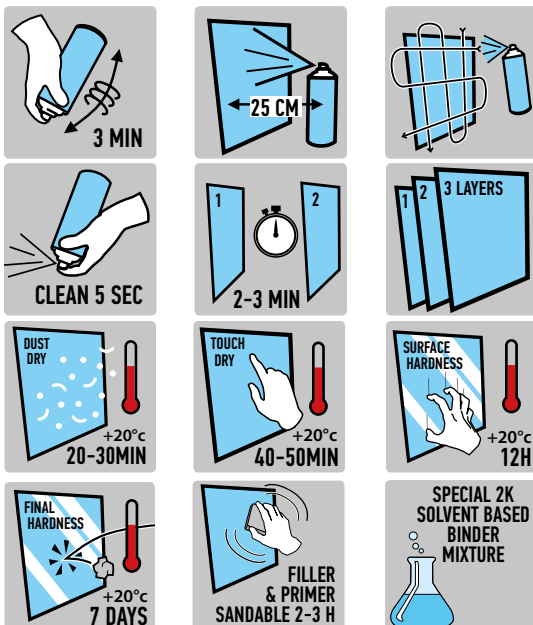


**HIGH COVERAGE** **STRONG BOND** **VERY HARD** **PETROL RESISTANT**

### MATERIAL



### HARDNESS



**CAR-REP® 2K** tekee 2-komponentti maalauksesta yhtä helppoa ja käyt-  
täjäystävällistä kuin maalaamisesta tavallisella ilmakeivuvalla 1-kom-  
ponenttimaalilla. 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 pai-  
nepakkauksesta. Molekyylien ristiinlinkittyminen varmistaa yliveraiset  
ominaisuudet verrattuna tavallisiin ilmakeivuviin maaleihin. Pinnan  
kovuus, kemikaalien (mm. bensiinin) kestävyys, tarttuvuus, korroosion  
kesto on verrattavissa perinteisiin 2-komponenttimaaleihin. Perinteisis-  
sä 2-komponenttiratkaisuissa maali ja kovete sekoitetaan juuri ennen  
maalauksia, joten maalin käyttöä vaihtelee minuuteista vuorokautteen.

Maali soveltuu lähes mille tahansa pinnalle; metalli, alumiini, galvan-  
oitu metalli, kupari, kromi, puu, kivi, keramiikka, lasi ja useimmille muo-  
veille. 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 useim-  
missa 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 maalauksia.

### 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

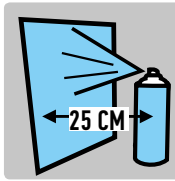
Art Nr	CAR-REP 2K 500ml	RAL	Barcode
cr20000332	Spraypaint Car-Rep 2K Lacquer Gloss 500ml		6412490037871
cr20000331	Spraypaint Car-Rep 2K Lacquer Matt 500ml		6412490037888
cr20000331S	Spraypaint Car-Rep 2K Lacquer Semi gloss 500ml		6412490038045
cr20000100	Spraypaint Car-Rep 2K Sprayfiller 500ml		6412490037895
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

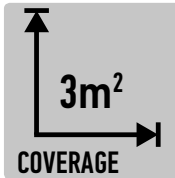
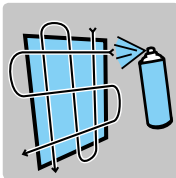
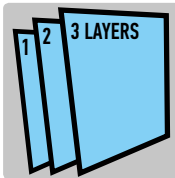
**CAR-REP**  
automotive products

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

www.car-rep.fi

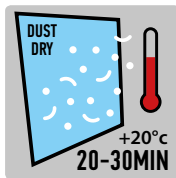
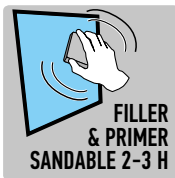


- Ravista 3 minuuttia ennen käyttöä
- Puhdista pinta sopivalla puhdistusaineella
- Maalaa 25 cm etäisyydeltä
- Käyttöolosuhteet
  - Lämpötila 18-25 °C
  - Ilmankosteus: 25-75 % ilmankosteudesta
- Käytä hyvin ilmastoidussa tilassa.



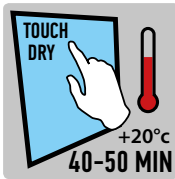
- Maalaa useita ohuita kerroksia
- Maalaa aina ristikkäisiä kerroksia
- Riittoisuus noin 3 m<sup>2</sup> (pohjamaalattu metallipinta)

## Pohjamaalit ja kitti

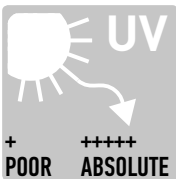
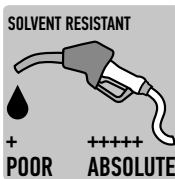


- **Pohjamaalit ja kitit hiottavissa 2-3 tunnin päästä (maalattu 1.5 kertaa ohuita kerroksia), paksummin maalattu vaatii pidemmän kuivumisajan.**
- Pölykuiva noin 45 min.
- Puhdista suutin kääntämällä pullo ylösalaisin ja suihkuta noin 5 sek.

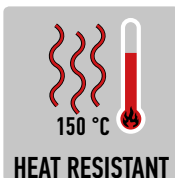
## Spraymaalit ja lakka



- 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