

**CAR  
SYSTEM®**



## **2K FILLER VOC 540**

### **2K AKRYYLI HIONTAVÄRI**

#### **OMINAISUUDET:**

Carsystem 2K Filler VOC 540 on suuren kuiva-ainepitoisuuden omaava, erinomaisesti täyttävä hiontapohjamaali. Sen tiiviin, mutta helppohiontaisen koostumuksensa ansiosta säästät aikaa niin ruiskutuskerroissa kuin myös hionta-ajassa.

Carsystem 2K Filler VOC 540 toimii erinomaisena pohjana kaikille pintaväreille maalimerkeistä riippumatta ja on turvallinen käyttää myös paksuina kerroksina. Tartuntakyky ja korroosionesto-ominaisuudet ovat myös erinoimaiset.

#### **SOVELTUVUUS:**

Carsystem 2K Filler VOC 540 on yleiskäyttöön soveltuva hiontapohjamaali, jolla voidaan päällemaalata niin vanhat maalipinnat kuin myös kitti-, primer- ja teräspinnat.

Se voidaan ruiskuttaa ohuina tai paksuina kerroksina.

Paljaat alumiini- ja galvanoidut peltipinnat tulee ensin pohjamaalata happoprimerillä.

Maalattavan pinnan tulee olla täysin kuiva, puhdas ja rasvaton.

#### **TUOTETIETOA:**

Väri vaihtoehdot:	Valkoinen, tummaharmaa ja musta.
VOC sisältö:	< 540 g/l
Viskositeetti:	25-30 sek. 4 mm/ DIN
Seoksen käyttöaika:	1-2 tuntia 23 asteessa, älä käytä alle +15 asteessa
Kalvopaksuus:	60-180 µm
Tuotteen säilymisaika:	avaamattomana 20°C väh. 1 vuosi
Tiiviyys:	n. 1,6g/ cm <sup>3</sup>

#### **KÄYTTÖ:**

Sekoitusuhde:	4:1
Ohentaminen:	CS akryyli ohenteella 10 -20 %
Käsittelyaika:	Valmiilla seoksella n. 60 min 20°C
Ruiskutus viskositeetti:	25-30 sek./ 4 mmDIN, DIN 53211

#### HVLP yläsäiliöruisku:

Suutinkoko:	1.7 – 2.2 mm
Ruiskutus paine:	3.0 – 5.0 bar letkupaine, 0,7 bar ulostulopaine

#### Perinteinen yläsäiliöruisku:

Suutinkoko:	1.5 – 2.0 mm
Ruiskutus paine:	3.0 – 5.0 bar letkupaine

Ruiskutuskerrat: 1 – 3 yksittäistä kerrosta.

## Kuivumisajat:

21°c lämpötilassa :

- pölykuiva n. 30 minuuttia
- hiottavissa n. 3-5 tunnin kuluttua (kalvon paksuudesta riippuen)

60°c lämpötilassa :

haihdutusaika ennen uunitusta: 5-10 minuuttia

- 60 -180 mikronia: 20 – 30 minuuttia
- 180 – 300 mikronia: 35 – 40 minuuttia

Infrapunakuivaimella kuivaus:

haihdutusaika ennen infrapunakuivausta: 5-10 minuuttia.

infrapuna keskipitkät aallot:

- 60 – 180 mikronia: 15 minuuttia (etäisyys 40-60 cm)  
7 min. puoliteholla ja 8 minuuttia täydellä teholla
- 180 – 200 mikronia: 20 minuuttia (etäisyys 40-60 cm)  
7 min puoliteholla ja 13 minuuttia täydellä teholla

infrapuna lyhyet aallot:

- 60 – 180 mikronia: 10 minuuttia (etäisyys 50-70 cm)  
4 min puoliteholla ja 6 minuuttia täydellä teholla
- 180 – 200 mikronia: 15 minuuttia (etäisyys 50-70 cm)  
5 min puoliteholla ja 10 minuuttia täydellä teholla

## Hionta:

Kuivahionta: P360- P500

Vesihionta: P600- P1200

## Päällemaalaus:

Maalattavissa kaikilla markkinoilla olevilla liuotin- ja vesipohjaisilla maaleilla ja lakoilla.

## Työturvallisuus:

Sisältää isosyanaatteja, joten käsittelyssä tulee huolehtia hengitys-suojaimen asianmukaisesta kunnosta ja käyttämisestä sekä ilmanvaihdon tulee olla riittävä.

### Tuotenumerot ja pakkauskoot:

144.026	2K VOC 540 3,6 l/ harmaa
144.353	2K VOC 540 3,6l/ musta
144.354	2K VOC 540 3,6l/ valkoinen
144.027	2K VOC 541 kovettaja nopea 0,9 l
144.539	2K VOC 540 1,25 l/ harmaa
144.540	2K VOC 540 1,25 l/musta
144.541	2K VOC 540 1,25 l/ valkoinen