4CR TEOLLISUUSMAALI KATALOGI


industry
72-136
72-146
72-164
72-162
70-142
0409-351
41-100
AC 2K PRIMER
AC 2K PRIMER
72-140
42-140
45-110
EP 2K PRIMER DS
EP 2K PRIMER HB
0451-370
EP HÄRTER FLOOR MOQ 120
EP HARDENER FLOOR MOQ 120
41-105
2K FÜLLER
NASS-IN-NASS
2K FILLER
WET-ON-WET
43-110
0451-355
EP HÄRTER KURZ
EP HARDENER FAST
77-100
PIGMENT PASTE
WEISS
PIGMENT PASTE
WHITE
0451-375
HÄRTER / VERDÜNNER
720-210
710-200
0451-380
HÄRTER WP MOQ 120
HARDENER WP MOQ 120
0530-440
VERDÜNNER
EP THINNER
760-220
2K UHS CLEAR
2K UHS CLEAR
0451-355
0409-352
0540-460
07-190
KH SIKKATIV-
KONZENTRAT
KH DRYING AGENT
CONCENTRATE
0451-370
EP HÄRTER FLOOR MOQ 120
EP HARDENER FLOOR MOQ 120
0451-360
EP HÄRTER MITTEL
EP HARDENER MEDIUM
0409-350
0451-360

4CR TEOLLISUUSMAALI KATALOGI SISÄLLYSLUETTELO:

01 VÄRIPASTAT 6
02 1-K SIDEAINEET..... 7
03 SIDEAINE PVC..... 10
04 SIDEAINE POLYURETAANI..... 11
05 SIDEAINE EPOKSI..... 20
06 SIDEAINE PVB 22
07 SIDEAINE VÄRIMASSA..... 23
08 SIDEAINE AKRYYLI..... 24
09 POHJAMAALIT 25
10 KOVETTAJAT 26
11 OHENTEET..... 31

TEOLLISUUDEN MAALAUS SOVELLUKSET

















Teollisuusmaalauksen monipuoliset ratkaisut.

Meillä on ratkaisu kaikkiin teollisen pinnoituksen tarpeisiin. Työkoneisiin, hyöty ajoneuvoihin, maatalouskoneisiin, metalli teollisuuteen, lattiapinnoituksiin, laivoihin jne...

4CR Teollisuusmaalit tarjoaa täydellisen ja kattavan valikoiman väripastoja sekä side-aineita joista voit tehdä lukemattomia eri värivaihtoehtoja.





4CR Teollisuusmaalien sekoituskone

Sekoituskoneen avulla pystyt tekemään 25000 eri sävyä. RAL, NCS, työkone – ja hyötyajoneuvojen sävyjä

77 - 100 -77160 VÄRIPASTAT



Tuotekuvaus:

Liuotin pohjaiset väripastat, soveltuvat käytettäväksi 4CR teollisuusmaalijärjestelmän kanssa.

Ominaisuudet:

- optimoitu pigmenttien vahvuus
- erinomainen maalattavuus
- erinomainen sävytarkkuus

Tuotenro.	Väri	Määrä
7710035	77-100 PP Valkoinen	3,5 L
7710535	77-105 PP Musta	3,5 L
7711035	77-110 PP Alumiini	3,5 L
7711135	77-111 PP Kirkas alumiini	3,5 L
7712035	77-120 PP Oksidi keltainen	3,5 L
7712235	77-122 PP Keltainen	3,5 L
7712435	77-124 PP Kirkas keltainen	3,5 L
7712535	77-125 PP Sitruunankeltainen	3,5 L
7713035	77-130 PP Oksidi oranssi	3,5 L
7713435	77-134 PP Keltaoranssi	3,5 L
7713535	77-135 PP Oranssi	3,5 L
7713635	77-136 PP Aito oranssi	3,5 L
7714035	77-140 PP Punainen	3,5 L
7714635	77-146 PP Maroon	3,5 L
7714835	77-148 PP Oksidi punainen	3,5 L
7715035	77-150 PP Violetti	3,5 L
7715235	77-152 PP Punainen violetti	3,5 L
7715535	77-155 PP Sininen	3,5 L
7716035	77-160 PP Vihreä	3,5 L

1-K SINKKIFOSFAATTI POHJAMAALI 43-110



Tuotekuvaus:

Nopeasti kuivuva, ruosteen-esto pigmentoitu synteettinen pohjamaali. Paksu kerrosvahvuus. Lyijytön ja kromaatiton.
Väripastan määrä: 10%.
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopea kuivuminen
- hyvä täyttökyky
- sähköstaattisesti maalattavissa
- paksut kerrosvahvuudet mahdollisia
- erinomainen mekaanisen rasituksen kesto

Tuotenro.	Väri	Määrä
4311004		4,5 kg
4311022		22,5 kg

1-K PINTAMAALI SUORAAN METALLILLE SILKINHIMMEÄ/30 70-120



Tuotekuvaus:

Silkinhimmeä, paksun kerrosvahvuuden ja ruosteenesto pigmentoinnin sisältävä synteettinen pintamaali. Voidaan maalata ulko- tai sisätiloissa olevia kohteita, jotka ovat metallia tai terästä.. Tiksotrooppinen.

Väripastan määrä: 20%.

Sikkatiivi (07-190): 1%.

Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- telalla- pensselillä maalattavissa
- hyvä UV- ja säänkesto
- lyhyt aikainen bensiinin ja dieselin kesto
- lämmönkesto
  - 130°C jatkuvasti
  - 150 °C hetkellisesti

Tuotenro	Väri	Määrä
7012015		15,8 kg

70-125 1-K PINTAMAALI SUORAAN METALLILLE PREMIUM KIILTÄVÄ/70



Tuotekuvaus:

Kiiltävä, korkean kuiva-aine pitoisuuden, paksun kerrosvahvuuden ja ruosteenesto pigmentoinnin sisältävä synteettinen pintamaali. Voidaan maalata ulko- tai sisätiloissa olevia kohteita, jotka ovat metallia, terästä, galvanoitua terästä, alumiinia tai puuta. Nopeasti kuivuva.
Väripastan määrä: 25%.
Sikkatiivi (07-190): 1%.
Ohenne: 4CR
yleisohenne (0540-460
tai 0505)

Ominaisuudet:

- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- telalla- pensselillä maalattavissa
- hyvä UV- ja säänkesto
- lyhyt aikainen bensiinin ja dieselin kesto
- lämmönkesto
  - 130 °C jatkuvasti
  - 150 °C hetkellisesti

Tuotenro.	Väri	Määrä
7012503		3,75 kg
7012515		15 kg

07-190 Sikkatiivi 1-K side-aineille



Tuotekuvaus:

Sikkatiivi synteettisille maaleille.

Ominaisuudet:

- nopeuttaa kuivumista

Tuotenro.	Väri	Määrä
0719005		5 kg

1-K PINTAMAALI PREMIUM KIILTÄVÄ/90 70-135



Tuotekuvaus:

Korkealaatuinen, nopeasti kuivuva, synteettinen pintamaali.
Kiiltävä ja erittäin kestävä pinta.
Väripastan määrä: 25%.
Sikkatiivi: 2%.
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopeasti kuivuva
- hyvä UV- ja säänkesto
- lyhyt aikainen bensiinin ja dieselin kesto
- lämmönkesto
  - 130 °C jatkuvasti
  - 150 °C hetkellisesti
- erittäin kestävä, kova, tasainen ja kiiltävä lopputulos
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa

Tuotenro.	Väri	Määrä
7013503		3,65 kg
7013514		14,6 kg

71-120 PVC 1-K PINTAMAALI HIMMEÄ/30



Tuotekuvaus:

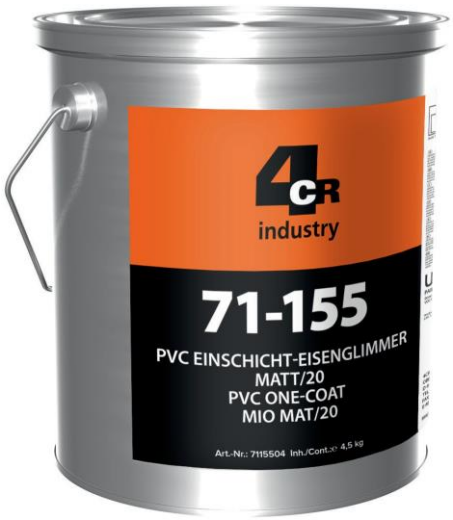
Silkinhimmeä, tiksotrooppinen, hyvän täyttökyvyn omaava PVC-maali. Voidaan maalata ulko- ja sisätiloissa olevia kohteita telalla, pensselillä tai ruiskuttamalla. Käy suoraan teräkselle, galvanoidulle teräkselle, alumiinille ja PVC muoville. Täyttää TL918300, sivu 77 vaatimukset.
Väripastan määrä: 25%.
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- hyvä reunojen peittokyky
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- telalla- pensselillä maalattavissa
- hyvä UV- ja säänkesto
- erinomainen veden kesto
- lämmönkesto
- 70 °C jatkuvasti
- 90 °C hetkellisesti

Tuotenro.	Väri	Määrä
7112003		3,75 kg
7112015		15 kg

71-155 PVC 1-K PINTAMAALI MIO MATTA/20



Tuotekuvaus:

Tiksotrooppinen rautakiille pigmentoitu paksukalvo maali. Voidaan maalata ulko- ja sisätiloissa olevia kohteita telalla, pensselillä tai ruiskuttamalla. Käy suoraan teräkselle, galvanoidulle teräkselle, alumiinille, PVC muoville ja kiviaine pinnoille. Täyttää TL918300, sivu 77 vaatimukset.
Väripastan määrä: 10%.
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- hyvä reunojen peittokyky
- telalla- pensselillä maalattavissa
- hyvä UV- ja säänkesto
- erinomainen veden kesto
- lämmönkesto
- 70 °C jatkuvasti
- 90 °C hetkellisesti

Tuotenro.	Väri	Määrä
7115504		4,5 kg

2-K AKRYYLI POHJAMAALI 41-100



Tuotekuvaus:

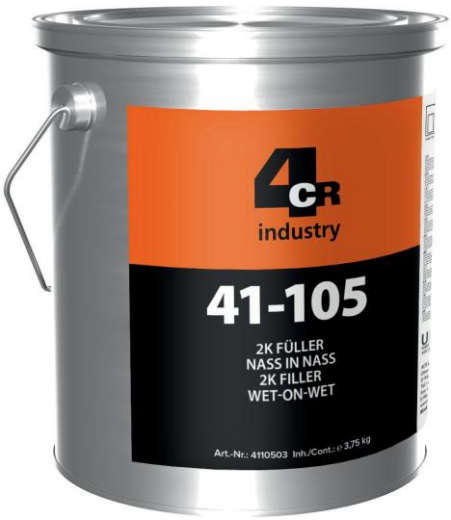
Korkealaatuinen 2K- pohjamaali loistavilla ruosteen-esto – ja tartunta ominaisuuksilla, raudalle, teräkselle, galvanoidulle teräkselle ja alumiinille.
Väripastan määrä: 15%.
Kovettaja (0407):
10:1(painon mukaan).
Ohenne: 4CR yleisohenne
(0540- 460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopeasti kuivuva
- hyvä täyttökyky
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa

Tuotenro.	Väri	Määrä
4110004		4,25 kg
4110017		17 kg

2-K ”MÄRKÄÄ MÄRÄLLE” POHJAMAALI 41-105



Tuotekuvaus:

2-k polyuretaani ”märkää märälle” pohjamaali, päälle maalattavissa 15min jälkeen maalauksesta. Erityisesti kehitetty hyötyajoneuvojen maalaukseen. Voidaan käyttää myös kuorma- autoissa, säiliöissä, jne.
Väripastan määrä: 25%
Kovettaja: 4CR teollisuus
kovettaja (0407)
Ohenne: 4CR yleisohenne
(0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopeasti päälle maalattavissa
- säilyttää pintamaalin kiillon erittäin hyvin
- tasoittuu hyvin
- ohiruiskutussumu erittäin pientä
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- hyvä reunojen peittokyky

Tuotenro.	Väri	Määrä
4110503		3,75 kg

72-110 2-K AKRYYLIPINTAMAALI PUOLIKIILTÄVÄ/50



Tuotetiedot:

Nopeasti kuivuva 2-k polyuretaani akryyli pintamaali. Teollisuuden pinnoituksiin, koneisiin, rakennusten osiin, laitteisiin, maatalouskoneisiin ja teollisuuden kulkuneuvoihin.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0407): 5:1 painon ja 5:1 tilavuuden mukaan.
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopeasti kuivuva
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla-maalattavissa
- erinomainen veden kesto

Tuotenro.	Väri	Määrä
7211003		3,75 kg
7211015		15 kg

72-115 2-K AKRYYLIPINTAMAALI KIILTÄVÄ/80



Tuotekuvaus:

Nopeasti kuivuva 2-k polyuretaani akryyli pintamaali. Teollisuuden pinnoituksiin, koneisiin, rakennusten osiin, laitteisiin, maatalouskoneisiin ja teollisuuden kulkuneuvoihin.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0407): 5:1 painon ja 5:1 tilavuuden mukaan.
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopeasti kuivuva
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla-maalattavissa
- erinomainen veden kesto

Tuotenro.	Väri	Määrä
7211503		3,75 kg
7211515		15 kg

2-K POLYURETAANI PINTAMAALI PUULLE KIILTÄVÄ/80 72-136



Tuotekuvaus:

Nopeasti kuivuva 2-k polyuretaani pintamaali huonekaluille ja puulle. Voidaan levittää myös kaatamalla.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0407) nopea: 10:1
painon mukaan.
Ohenne: 4CR yleisohenne
(0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopeasti kuivuva
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 80 °C jatkuvasti
  - 120 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- erinomainen veden kesto

Tuotenro.	Väri	Määrä
7213603		3,75 kg

2-K POLYURETAANI PINTAMAALI KESTÄVÄ MATTA/5 72-140



Tuotekuvaus:

Korkealaatuinen 2-k polyuretaani- akryyli pintamaali pinnoille jotka joutuvat erittäin kovalle kulutukselle.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0407): 3:1 painon ja 2:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopeasti kuivuva
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- erinomainen veden kesto
- naarmunkestävä

Tuotenro.	Väri	Määrä
7214003		3,75 kg
7214015		15 kg

72-142 2-K POLYURETAANI PINTAMAALI KESTÄVÄ MATTA/10



Tuotekuvaus:

Korkealaatuinen 2-k polyuretaani- akryyli pintamaali pinnoille jotka joutuvat erittäin kovalle kulutukselle.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0407): 3:1 painon ja 2:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopeasti kuivuva
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- erinomainen veden kesto
- naarmunkestävä

Tuotenro.	Väri	Määrä
7214203		3,75 kg
7214215		15 kg

72-144 2-K POLYURETAANI PINTAMAALI KESTÄVÄ SILKINHIMMEÄ/30



Tuotekuvaus:

Korkealaatuinen 2-k polyuretaani- akryyli pintamaali pinnoille jotka joutuvat erittäin kovalle kulutukselle.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0407): 3:1 painon ja 2:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopeasti kuivuva
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- erinomainen veden kesto
- naarmunkestävä

Tuotenro.	Väri	Määrä
7214403		3,75 kg
7214415		15 kg

2-K POLYURETAANI PINTAMAALI KESTÄVÄ KIILTÄVÄ/90 72-148



Tuotekuvaus:

Korkealaatuinen 2-k polyuretaani- akryyli pintamaali pinnoille jotka joutuvat erittäin kovalle kulutukselle.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0407): 3:1 painon ja 2:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopeasti kuivuva
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- erinomainen veden kesto
- naarmunkestävä

Tuotenro.	Väri	Määrä
7214803		3,75 kg
7214815		15 kg

2-K POLYURETAANI PINTAMAALI HYVIN PEITTÄVÄ KIILTAVÄ/90 72-150



Tuotekuvaus:

Korkealaatuinen 2-k polyuretaani- akryyli pintamaali hyötyajoneuvoille, julkisivuihin, koneisiin ja rakennuksiin. Erinomainen peittokyky, suunniteltu erityisesti korkeapaine ruiskutuksiin.
Väripastan määrä: 33%
Kovete (0407): 3:1 painon ja 2:1 tilavuuden mukaan
Kovete (0408): 4:1 painon ja 3:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- erittäin hyvä peittokyky
- nopeasti kuivuva
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- erinomainen veden kesto
- naarmunkestävä

Tuotenro.	Väri	Määrä
7215003		3,35 kg
7215013		13,4 kg

72-160 2-K POLYURETAANI PINTAMAALI TELA/ PENSSELI SILKINHIMMEÄ/30



Tuotekuvaus:

Korkealaatuinen 2-k polyuretaani- akryyli pintamaali erittäin pitkällä maalausajalla. Sopii tämän ansiosta erityisesti korkealaatuiseen metallisten julkisivujen, koneiden ja teräs rakenteiden maalaamiseen. Soveltuu ensisijaisesti maalattavaksi telalla ja pensselillä. Voi maalata myös suoraan alumiini ja sinkki pinnoille.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0409 R+B): 10:1 painon ja 8:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- pitkä maalausaika- paksut kerrosvahvuudet mahdollisia
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- telalla ja pensselillä maalattavissa
- erinomainen veden kesto

Tuotenro.	Väri	Määrä
7216003		3,75 kg
7216015		15 kg

72-162 2-K POLYURETAANI PINTAMAALI TELA/PENSSELI PUOLI KIILTÄVÄ/ 50



Tuotekuvaus:

Korkealaatuinen 2-k polyuretaani- akryyli pintamaali erittäin pitkällä maalausajalla. Sopii tämän ansiosta erityisesti korkealaatuiseen metallisten julkisivujen, koneiden ja teräs rakenteiden maalaamiseen. Soveltuu ensisijaisesti maalattavaksi telalla ja pensselillä. Voi maalata myös suoraan alumiini ja sinkki pinnoille.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0409 R+B): 10:1 painon ja 8:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- pitkä maalausaika- paksut kerrosvahvuudet mahdollisia
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- telalla ja pensselillä maalattavissa
- erinomainen veden kesto

Tuotenro.	Väri	Määrä
7216203		3,75 kg
7216215		15 kg

2-K POLYURETAANI PINTAMAALI TELA/PENSSELI KIILTÄVÄ/70 72-164



Tuotekuvaus:

Korkealaatuinen 2-k polyuretaani- akryyli pintamaali erittäin pitkällä maalausajalla. Sopii tämän ansiosta erityisesti korkealaatuiseen metallisten julkisivujen, koneiden ja teräs rakenteiden maalaamiseen. Soveltuu ensisijaisesti maalattavaksi telalla ja pensselillä. Voi maalata myös suoraan alumiini ja sinkki pinnoille.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0409 R+B): 10:1 painon ja 8:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- pitkä maalausaika- paksut kerrosvahvuudet mahdollisia
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- telalla ja pensselillä maalattavissa
- erinomainen veden kesto

Tuotenro.	Väri	Määrä
7216403		3,75 kg
7216415		15 kg

2-K POLYURETAANI PINTAMAALI TELA/PENSSELI KIILTÄVÄ/90 72-166



Tuotekuvaus:

Korkealaatuinen 2-k polyuretaani- akryyli pintamaali erittäin pitkällä maalausajalla. Sopii tämän ansiosta erityisesti korkealaatuiseen metallisten julkisivujen, koneiden ja teräs rakenteiden maalaamiseen. Soveltuu ensisijaisesti maalattavaksi telalla ja pensselillä. Voi maalata myös suoraan alumiini ja sinkki pinnoille.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0409 R+B): 12:1 painon ja 10:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- pitkä maalausaika- paksut kerrosvahvuudet mahdollisia
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- telalla ja pensselillä maalattavissa
- erinomainen veden kesto

Tuotenro.	Väri	Määrä
7216603		3,75 kg
7216615		15 kg

72-170 2-K HS VOC PINTAMAALI KIILTÄVÄ/90



Tuotekuvaus:

Erittäin hyvin mekaanista kulutusta ja liuottimia kestävä 2-k akryyli pintamaali kuorma- autoihin, hyötyajoneuvoihin, teollisuuden pinnoituksiin, koneisiin, rakennusten osiin, laitteisiin, maatalouskoneisiin ja teollisuuden kulkuneuvoihin. VOC <420 g/ l
Väripastan määrä: 30%
Kovete (0407): 2:1
Kovete (0408): 3:1
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopeasti kuivuva
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- erinomainen veden kesto
- naarmunkestävä

Tuotenro.	Väri	Määrä
7217003		3,5 kg
7217014		14 kg

72-180 2-K HS POLYURETAANI RUNKOMAALI PUOLIHIMMEÄ/50



Tuotekuvaus:

Korkean kuiva-aine pitoisuuden, paksun kerrosvahvuuden ja ruosteenesto pigmentoinnin sisältävä 2-k pintamaali. Suunniteltu erityisesti korkea laatuiseen hyötyajoneuvojen- ja kuorma- autojen runkojen maalaamiseen. Voidaan maalata paksuja kerroksia, sisältää sinkki fosfaattia.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0407) tai (0408): 5:1 painon ja 4:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- paksut kerrosvahvuudet
- sisältää sinkki fosfaattia
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- hyvä veden kesto
- lämmönkesto
  - 130 °C jatkuvasti
  - 150 °C hetkellisesti

Tuotenro.	Väri	Määrä
7218015		15 kg

2-K HS POLYURETAANI RUNKOMAALI PUOLIKIILTÄVÄ /70 72-182



Tuotekuvaus:

Korkean kuiva-aine pitoisuuden, paksun kerrosvahvuuden ja ruosteenesto pigmentoinnin sisältävä 2-k pintamaali. Suunniteltu erityisesti korkea laatuiseen hyötyajoneuvojen- ja kuorma- autojen runkojen maalaamiseen. Voidaan maalata paksuja kerroksia, sisältää sinkki fosfaattia.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0407) tai (0408): 5:1 painon ja 4:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- paksut kerrosvahvuudet
- sisältää sinkki fosfaattia
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- hyvä veden kesto
- lämmönkesto
  - 130 °C jatkuvasti
  - 150 °C hetkellisesti

Tuotenro.	Väri	Määrä
7218215		15 kg

2-K POLYURETAANI STRUKTUURI PINTAMAALI PUOLIKIILTÄVÄ/70 72-185



Tuotekuvaus:

Korkealaatuinen, nopeasti kuivuva 2-k polyuretaani struktuuri pintamaali pinnoille jotka joutuvat erittäin kovalle kulutukselle. Hyvä kemikaalien kestävyys, soveltuu myös ulkopinnoille.
Väripastan määrä: 25%
Kovete (0409-351): 5:1 painon ja 4:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- silikonivapaa
- hyvä UV- ja säänkesto
- hyvä liuottimien kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa

Tuotenro.	Väri	Määrä
7218515		15 kg

45-110 2-K EPOKSIPOHJAMAALI



Tuotekuvaus:

Kromaattivapaa, 2-k sinkki- fosfaatti- ja epoksi hartseja sisältävä pohjamaali teräkselle, galvanoidulle teräkselle, alumiinille, lasikuidulle ja kivi pinnoille. Soveltuu käytettäväksi ensisijaiseksi pinnoitteeksi paikkoihin jotka vaativat hyvää kemikaalien kestoa, veden alla oleviin pintoihin ja välipinnoitteeksi epoksi- sinkkipöly pohjustetuille pinnoille.
Väripastan määrä: 10%
Kovete (0451): 5:1 painon ja 3:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR epoksiohenne 0530-440

Ominaisuudet:

- erinomainen ruosteenesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- erinomainen kemikaalien ja mekaanisen rasituksen kesto
- sopii eristemaaliksi kestomuovi pinnoille
- erittäin hyvä tartunta teräs, sinkki ja alumiini pinnoille

Tuotenro.	Väri	Määrä
4511004		4,5 kg
4511022		22,5 kg

73-130 2-K EPOKSI PINTAMAALI PUOLIKIILTÄVÄ/50



Tuotekuvaus:

2-k epoksi pintamaali teräkselle, lasikuidulle ja kivi pinnoille. Soveltuu suojakerrokseksi kemikaaleja vastaan ja lattiapinnoitteeksi.
Väripastan määrä: 22%
Kovete (0451): 3:1 painon ja 2:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR epoksiohenne 0530-440

Ominaisuudet:

- erinomainen hankauksen kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- erinomainen kemikaalien ja mekaanisen rasituksen kesto
- erittäin hyvä tartunta teräs, sinkki ja alumiini, lasikuitu ja betonipinnoille

Tuotenro.	Väri	Määrä
7313004		4,68 kg
7313018		18,72 kg

2-K EPOKSI PINTAMAALI KIILTÄVÄ/90 73-135



Tuotekuvaus:

2-k epoksi pintamaali teräkselle, lasikuidulle ja kivi pinnoille. Soveltuu suojakerrokseksi kemikaaleja vastaan ja lattiapinnoitteeksi.
Väripastan määrä: 22%
Kovete (0451): 3:1 painon ja 2:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR epoksiohenne 0530-440

Ominaisuudet:

- erinomainen hankauksen kesto
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- erinomainen kemikaalien ja mekaanisen rasituksen kesto
- erittäin hyvä tartunta teräs, sinkki ja alumiini, lasikuitu ja betonipinnoille

Tuotenro.	Väri	Määrä
7313503		3,12 kg
7313515		15,6 kg

2-K LATTIAPINNOITE EPOKSI KIILTÄVÄ/70 73-150



Tuotekuvaus:

2-k paksukalvo epoksi lattiapintamaali. Erinomainen kemikaalien ja mekaanisen rasituksen kesto, silkin himmeä. Liuotin vapaa, vedenpitävä 2-k epoksi kivipinnoille. Käyttökohteet: autotallit, varastot, jne. Pehmittimen kestävä ja soveltuu myös trukkien maalaamiseen.
Väripastan määrä: 12%
Kovete (0451-370): 5:1 painon mukaan

Ominaisuudet:

- erinomainen hankauksen kesto, soveltuu trukkeihin
- loistavat ominaisuudet bensiiniä, öljyä ja pikeä vastaan; rajoitettu kesto liuottimia ja happoja vastaan
- hyvä pakkasen ja suolan kesto
- lämmönkesto
  - 100 °C jatkuvasti
  - 130 °C hetkellisesti
  - 40 °C kosteat tilat ja vesi
- erinomainen kemikaalien ja mekaanisen rasituksen kesto

Tuotenro.	Väri	Määrä
7315004		4,4 kg
7315022		22 kg

435-110 PVB 1-K HAPPOPOHJAMAALI



Tuotekuvaus:

1-k happopohjamaali hyvällä täyttökyvyllä ja ruosteenesto ominaisuuksilla. Erinomainen tartunta teräs, galvanoitu teräs ja alumiini pinnoille. Kromaatti ja lyijy vapaa.
Väripastan määrä: 20%
Ohenne: 4CR
yleisohenne (0540-460
tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopea kuivuminen, hyvä täyttökyky
- lämmönkesto
  - 120 °C jatkuvasti
  - 150 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- erittäin hyvä ruosteenesto kyky
- erittäin hyvä tartunta teräs, sinkki ja alumiini pinnoille

Tuotenro.	Väri	Määrä
43511004		4 kg
43511016		16 kg

LIUOTINPOHJAINEN VÄRIMASSA 74-120



Tuotekuvaus:

Liuotin pohjainen värimassa, suunniteltu erityisesti teollisuus käyttöön. Päälle maalattavissa 4CR kirkaslakoilla, lopputuloksena erittäin kiiltävä ja kestävä pinta.
Väripastan määrä: 25%
Ohenne: 4CR ohenne (0510-450)

Ominaisuudet:

- nopea kuivuminen
- hyvä peittokyky
- ei pilveile
- kirkas lopputulos
- lämmönkesto
  - 150 °C jatkuvasti
  - 180 °C hetkellisesti
- sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
- hyvä UV ja säänkesto, päälle maalattava 4CR kirkaslakoilla

Tuotenro.	Väri	Määrä
7412003		3,75 kg
7412015		15 kg

78-120 1-K AKRYYLIMAALI PUOLIKIILTÄVÄ/50



Tuotekuvaus:

Nopeasti kuivuva 1-k akryyli pintamaali ajoneuvojen ja koneiden maalaamiseen. Suunniteltu erityisesti pullotettavaksi spraypulloihin.
Väripastan määrä: 25%
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

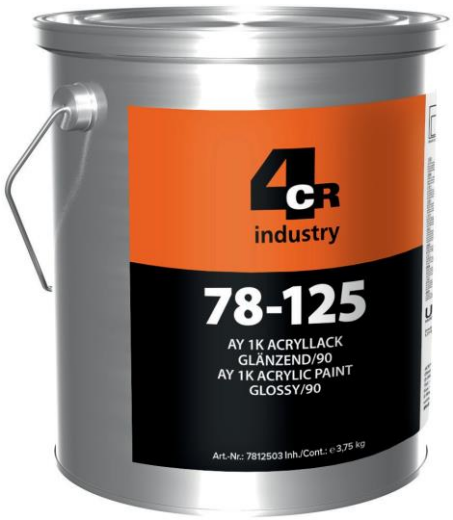
Ominaisuudet:

- nopea kuivuminen
-lämmönkesto
- 70 °C jatkuvasti
- 130 °C hetkellisesti

-sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
-hyvä UV ja säänkesto, päälle maalattava 4CR kirkaslakoilla
-erittäin hyvä tartunta (DIN 53 151) PVC:lle

Tuotenro.	Väri	Määrä
7812003		3,75 kg

78-125 1-K AKRYYLIMAALI KIILTÄVÄ/90



Tuotekuvaus:

Nopeasti kuivuva 1-k akryyli pintamaali ajoneuvojen ja koneiden maalaamiseen. Suunniteltu erityisesti pullotettavaksi spraypulloihin.
Väripastan määrä: 25%
Ohenne: 4CR yleisohenne (0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- nopea kuivuminen
-lämmönkesto
- 70 °C jatkuvasti
- 130 °C hetkellisesti

-sähköstaattisesti- korkeapaine ruiskulla- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa
-hyvä UV ja säänkesto, päälle maalattava 4CR kirkaslakoilla
-erittäin hyvä tartunta (DIN 53 151) PVC:lle

Tuotenro.	Väri	Määrä
7812503		3,75 kg

2-K HAPPOPOHJAMAALI 439-115



Tuotekuvaus:

2-k happopohjamaali tartuntapohjamaaliksi ei rautaa sisältäville metalleille.
Kovete (0451-380): 2:1tai 1:1 isoille pinnoille tilavuuden mukaan

Ominaisuudet:

- kromaattivapaa
- erittäin hyväruosteenesto kyky teräkselle
- erinomainen tartunta teräkselle ja alumiinille
- päälle maalattavissa kaikilla 4CR 1-k ja 2-k pintamaaleilla
- hajotusilma ruiskulla- maalattavissa

Tuotenro.	Väri	Määrä
43911510	keltavihreä	10 L

2-K HS HIONTAMAALI VAALEAN HARMAA 42-140



Tuotekuvaus:

2-K HS hiontapohjamaali, soveltuu myös ”märkää märälle”.
Kerrospaksuus jopa 300.
Kovete(0407): 6:1 painon
ja 4:1 tilavuuden mukaan
Ohenne: 4CR yleisohenne
(0540-460 tai 0505)

Ominaisuudet:

- kromaattivapaa
- hyvä täyttökyky
- helppo hioa
- nopeasti päälle maalattavissa

Tuotenro.	Väri	Määrä
4214004	light grey	4 L

0407 YLEISKOVETIN 2-K TEOLLISUUSMAALEILLE



Tuotekuvaus:

UV suojattu HS kovettaja 4CR:n 2-K teollisuusmaaleille.

Ominaisuudet:

- UV-suojattu
- pitkä varastointiaika

Tuotenro.	Väri	Määrä
0407.1001	nopea	1 L
0407.2501	nopea	2,5 L
0407.1003	normaali	1 L
0407.2503	normaali	2,5 L

0408 HS KOVETTAJA

Tuotekuvaus:

UV suojattu HS kovettaja 4CR:n 2-K teollisuusmaaleille.



Ominaisuudet:

- UV-suojattu
- pitkä varastointiaika

Tuotenro.	Väri	Määrä
0408.2501	nopea	2,5 L
0408.2503	normaali	2,5 L

KOVETE TELALLA JA PENSSELILLÄ MAALAAMISEEN 0409-350



Tuotekuvaus:

2-K kovete, soveltuu erityisesti pensselillä ja telalla maalaamiseen.

Ominaisuudet:

- läpinäkyvä
- telalla ja pensselillä maalaamiseen

Tuotenro.	Väri	Määrä
040935001		1 kg

KOVETTAJA STRUKTUURIMAALILLE 0409-351



Tuotekuvaus:

2-K Kovettaja
Struktuurimaalille 40-185.

Ominaisuudet:

- läpinäkyvä
- pitkä varastointiaika

Tuotenro.	Väri	Määrä
040935101		1 kg

0409-352 KOVETTAJA LASI PINNOILLE



Tuotekuvaus:

Kovettaja 4CR 2-K polyuretaanimaaleille lasi pinnoille.

Ominaisuudet:

Sopii käytettäväksi:
- 4CR sideaineet72-110, 72-115 (Kovete: 5:1)
- 4CR sideaineet 72-140, 72-142, 72-144, 40-146, 72-148 (Kovete: 3:1 painon mukaan / 2:1 tilavuuden mukaan)
- 4CR Kirkaslakat(Kovete: 2:1,5 tilavuuden mukaan)

Tuotenro.	Väri	Määrä
040935201		1 kg

0451-355 EPOKSI KOVETTAJA NOPEA



Tuotekuvaus:

2-K epoksi kovettaja alhaisiin lämpötiloihin 10-15c tai kun tarvitaan erittäin nopeaa kuivumisaikaa.

Ominaisuudet:

- monikäyttöinen
- pitkä varastointiaika

Tuotenro.	Väri	Määrä
045135501		1 kg
045135505		5 kg

EPOKSI KOVETTAJA NORMAALI 0451-360



Tuotekuvaus:

2-K kovettaja 4CR epoksimaaleille.

Ominaisuudet:

- monikäyttöinen
- pitkä varastointiaika

Tuotenro.	Väri	Määrä
045136001		1 kg
045136005		5 kg

LATTIAEPOKSIN KOVETTAJA 0451-370



Tuotekuvaus:

Liuotin vapaa 2-K epoksi kovettaja sopii käytettäväksi 4CR lattiaepoksin 73-150 kanssa.

Ominaisuudet:

- liuotin vapaa
- pitkä varastointiaika

Tuotenro.	Väri	Määrä
045137001		1 kg
045137005		5 kg

0451-375 KOVETIN/ OHENNIN 1-K MAALEILLE



Tuotekuvaus:

4CR 0451-375 toimii kovettajana synteettisille 1-K maaleille. Nopeuttaa kuivumista ja parantaa kiiltoa, etenkin matalissa lämpötiloissa.

Ominaisuudet:

- läpinäkyvä
- muuttaa ruiskutuksen viskositeettia

Tuotenro	Väri	Määrä
045137505		5 L

0451-380 HAPPOPOHJAMAALIN KOVETTAJA



Tuotekuvaus:

Kovettaja 4CR happopohjamaalille 439-115.

Ominaisuudet:

- läpinäkyvä
- pitkä varastointiaika

Tuotenro.	Väri	Määrä
045138005		5 L

AKRYYLIOHENNE 0505



Tuotekuvaus:

Akryyliohenne 2-K maaleille.

Ominaisuudet:

- läpinäkyvä
- monikäyttöinen
- pitkä varastointiaika

Tuotenro.	Väri	Määrä
0505.5000 normaali		5 L
0505.5001 hidas		5 L
0505.5006 nopea		5 L

EPOKSIOHENNE 0530-440



Tuotekuvaus:

Epoksiohenne 4CR epoksimaalien ohentamiseen .

Ominaisuudet:

- läpinäkyvä
- monikäyttöinen
- pitkä varastointiaika

Tuotenro.	Väri	Määrä
053044005		5 L

0510-3 OHENNE VÄRIMASSALLE



Tuotekuvaus:
Ohennin 4CR värimassalle

Ominaisuudet:
- läpinäkyvä - pitkä varastointiaika

Tuotenro.	Väri	Määrä
0510.5000		5 L

0540-460 YLEISOHENNIN



Tuotekuvaus
Korkea laatuisia liuottimia sisältävä ohennin. Ohentamiseen, pintojen pyyhkimiseen ja 1-K maalien poistoon.

Ominaisuudet:
- hajuton - läpinäkyvä

Tuotenro.	Väri	Määrä
54046005		5 L

4CR Finland
Peräläntie 4, 87250 Kajaani

myynti@4crfinland.fi

Puh. 0442418889 tai 0504000438

Verkkosivusto:
https://4crfinland.fi/