

TEKNINEN TUOTETIEDOTE

8-110/8-111

2K VESIOHENTEINEN KERTAPINTAMAALI/ NOPEUTETTU KUIVUMISJÄRJESTELMÄ

TUOTTEEN KUVAUS

8-110 (kiiltävä) ja 8-111 (matta) on vesiohenteinen 2K-akryyli-maali. Tuote on tarkoitettu ruiskutettavaksi suoraan galvanoidulle-, fosfatoidulle- tai alumiinipinnoille, jotka ovat alttiina säälle, mekaaniselle ja kemialliselle rasitukselle. Se soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön. Tuotteella saadaan useita kiiltoasteita ja erinomainen värisäilyvyys ja kovuus. Tuotetta suositellaan erityisesti tuotteisiin, joissa vaaditaan korkealaatuista pintaa, esimerkiksi teollisuus- ja maatalouskoneissa ja -laitteissa. 8-11x aktivoituna 9-125 -nopeutetulla kovettimella mahdollistaa lyhyen kuivumisajan kerrosten välillä ja uunikuivauksen lyhyessä ajassa. Se on myös ilmakuivuva.

PINNAN VALMISTELU



Käyttökohde:

Teräs
Fosfatoituteräs
Galvanoitu teräs
Kevytmetalliseokset
Alumiini

Hionta:

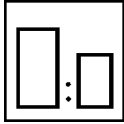
P80 – 120 (kuiva)
Scotchbrite
Scotchbrite
P280 – 320 (kuiva)
P280 – 320 (kuiva)

TÄRKEÄÄ: Puhdista **perusteellisesti** ennen maalausta. Käsiteltävältä pinnalta tulee poistaa kosteus, lika, rasva ja muut epäpuhtaudet ennen maalausta.

KIILTOASTEEN MÄÄRITTELY

		Kaikki sävyt	
Korkeakiilto	Sävytyssuhde (paino):	Sideaine 8-110:	60
		Vesiohent. sävy:	40
Puolikiiltävä (70%)	Sävytyssuhde (paino):	Sideaine 8-111/8-110:	36/24
		Vesiohent. sävy:	40
Puolimatta (30%)	Sävytyssuhde (paino)	Sideaine 8-111/8-110:	48/12
		Vesiohent. sävy:	40
Matta (15-20%)	Sävytyssuhde (paino):	Sideaine 8-111:	60
		Vesiohent. sävy:	40

TUOTTEET ON TARKOITETTU VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN.

**Sekoitussuhde (paino):**

Pintamaali 8-11x 1000

Kovete 9-125 (*) 400

Sekoita huolellisesti ja lisää:

150 – 300 vettä (perinteinen ruiskutus)

Sekoitussuhde (tilavuus):

Pintamaali 8-11x 2,5

Kovete 9-125 (*) 1

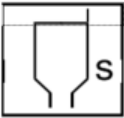
Sekoita huolellisesti ja lisää:

15 – 30% vettä (perinteinen ruiskutus)

Käyttöaika 20°C:

(*) On erittäin tärkeää sekoittaa pintamaalia ja kovetetta huolellisesti 5 minuutin ajan ennen veden lisäämistä.

2 tuntia

**Ruiskutusviskositeetti:**

65-70 sek. DIN4 / 20°C

Suutinkoko:

1.6 – 1.8 mm

Ruiskutusaine:

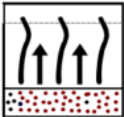
2 – 3 bar

**Kerrostien lukumäärä:**

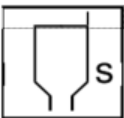
1 kevyt kerros, 2 min haihdunta, 1 normaali kerros

Haihdunta kerrostien välillä:

2 min / 20°C

**Haihdunta ennen uunitusta:**

20 min / 20°C

**Ruiskutusviskositeetti:**

55-60 sek. DIN4 / 20°C

Suutinkoko:

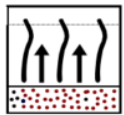
1.6 – 1.8 mm

Ruiskutusaine:

2 – 3 bar

**Kerrostien lukumäärä:**1 normaali kerros, 15 - 30 min haihdunta,
1 normaali kerros**Haihdunta kerrostien välillä:**

15-20 min / 20°C, kunnes pintakuiva

**Haihdunta ennen uunitusta:**

20 min / 20°C

Korkeapaineruiskutus

EI SUOSITELTU

KÄYTTÖOHJE



Kuivumisajat 60°C (metalT°):

30 min (60-80 µm DFT)

Kuivumisajat 20°C:

Pölykuiva:

10 - 15 min

Kosketuskuiva:

2 - 3 h

Käsiteltävissä:

6 h

Läpikuiva:

Yön yli

Suosittelut kalvonpaksuus:

140 µm enint. – märkäkalvonpaksuus

60 – 80 µm – kuivakalvonpaksuus

Päällemaalattavissa:

vähintään 8 tuntia ja enintään 24 tuntia
20°C

Ilmoitetut kuivumisajat ovat arvioita ja todellinen kuivumisaika vaihtelee riippuen kuivumisolosuhteista ja kalvonpaksuudesta. Huono ilmanvaihto, alle 20°C lämpötila, yli 85% ilmankosteus ja liiallinen kalvonpaksuus pidentävät kuivumisaikaa.

TEKNISET TIEDOT

8-110

8-111

Teoreettinen peittokyky: 5.2 – 6.4

5.3 – 5.5 m²/l käyttövalmista maalia 70µm paksuudella

*Kuiva-ainepitoisuus: 39 - 50%
(määrä)*

40 – 42%

*Kuiva-ainepitoisuus: 43 - 59%
(paino)*

44 – 46%

% liuotin:

9 – 10%

7 – 9%

Tiheys:

1040 – 1190

1050 – 1180 g/L

Varastointi:

SÄILYTETTÄVÄ YLI 5°C JÄÄTYMISEN ESTÄMISEKSI.

Pitkäkestoista altistumista korkeille lämpötiloille ja suoralle auringonvalolle tulee välttää.

TERVEYS JA TURVALLISUUS

Tuotteet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön, eikä niitä tule käyttää muuhun kuin määriteltyn tarkoitukseen. Tiedot tällä TDS:llä perustuvat tämänhetkiseen tieteelliseen ja tekniseen tietämykseen. On käyttäjän vastuulla ryhtyä tarvittaviin toimenpiteisiin varmistaaakseen tuotteen sopivuus aiottuun tarkoitukseen. Terveysten ja turvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä pyydämme tutustumaan tuotteen käyttöturvatiedotteeseen, joka on saatavilla CORA Refinish Oy:stä tai Internetistä osoitteessa:

<http://corporateportal.ppg.com/Refinish/Selemix>

Riitatilanteessa noudatetaan alkuperäistä (englannin kielistä) versiota.

Lisätietoja:

Customer Service Sales Group

PPG Industries (UK) Ltd

Needham Road

Stowmarket

Suffolk IP14 2AD

Fax: 01449 773472

Tel: 01449 771771

Maahantuoja:

CORA Refinish Oy

Niittytie 27 A

01300 Vantaa

Puh. 010 8210 100

E-mail: cora@corarefinish.fi

