

# Tuotetiedote

Maaliskuu 2013



VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN

## H4700V

### Eco+ hiomapohjamaali P565-4471, P565-4475 & P565-4477

Tuote	Kuvaus
P565-4471	Eco+ hiomapohjamaali – vaalean harmaa SG01
P565-4475	Eco+ hiomapohjamaali – harmaa SG 05
P565-4477	Eco+ hiomapohjamaali – tumman harmaa SG 07
P210-4470	2K HS kovete
P850-1692/1693/1694/1695	2K matalan VOC-pitoisuuden ohenteet
P100-2020	Joustava lisäaine muovipinnoille

#### TUOTEKUVAUS

P565-4471, P565-4475 ja P565-4477 **Eco+ hiomapohjamaalit** hyödyntävät korkealaatuisia kierrätysmuovipulloista saatavia PET-lastuja raakamateriaalinaan.

**Eco+ Primer hiomapohjamaalit** on kehitetty käytettäväksi **Nexa Autocolor** pintamaalien alla. Ne ovat helposti ruiskutettavia ja juoksevuudeltaan hyviä, helppoja hioa ja antavat lopulliselle maalipinnalle erinomaisen ulkonäön ja kestävyuden.

Tuotteita käytetään Spectral Grey pohjamaaleina, jolloin saavutetaan hyvä peittokyky ja optimoidaan tarvittavan pintamaalin määrä.

#### PINNAT JA ESIVALMISTELU

P565-447X hiomapohjamaaleja tulisi käyttää vain seuraaville pinnoille:

Tartuntapohjamaalilla käsitelty paljas teräs. Paljaan teräspinnan tulisi olla hyvin hiottu ja rasvanpoistoaineella käsitelty. Käytä **Nexa Autocolor** 2-pack tartuntapohjamaalia tai 2-pack epoksipohjamaalia parhaan kestävyuden saavuttamiseksi.

- Alumiinipintojen **tulee** olla käsiteltyjä tartunta- tai epoksipohjamaalilla.
- Hyvin hiottu GRP-pinta, polyesteritäytemaalit, tehdaspohjusteiset pinnat ja hyväkuntoiset vanhat maalipinnat.
- Maalattavan pinnan esivalmistelu on ensiarvoisen tärkeää parhaan mahdollisen tuloksen saavuttamiseksi. Seuraavia hiomapaperikarkeuksia suositellaan pintojen valmisteluun:

Vesihionta P280-P320 (GRP P400)  
Koneellinen kuivahionta P180-P220

Sivu 1 / 5



**Innovating Repair Solutions**

**NÄMÄ TUOTTEET ON TARKOITETTU VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN.**

## OHENTEEN VALINTA

Ohenteen valintaan vaikuttavia seikkoja ovat ruiskutuslämpötila, kovete, ilmanvaihto ja maalattavan alueen koko. Seuraavat suositukset ovat suuntaa-antavia: -

P850-16xx ohenne lhanteellinen lämpötila:

P850-1692	Alle 22°C
P850-1693	18 - 25°C
P850-1694	25 - 35°C
P850-1695	Yli 35°C

## MUOVIPINTOJEN MAALAAMINEN

P565-447X voidaan ruiskuttaa esikäsitellylle muovipinnalle.

Kun P565-447X ruiskutetaan joustavalle muovipinnalle, kuten PP/EPDM, PBT (Pocan) tai PUR, tulee noudattaa seuraavaa sekoitussuhdetta: -

P565-447X 5 osaa  
P100-2020 (joustava lisäaine muovipinnoille) 1 osa  
jonka jälkeen maali aktivoidaan ja ohennetaan tavalliseen tapaan.

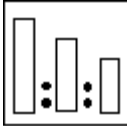

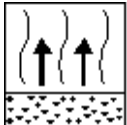

P100-2020:n lisääminen saattaa johtaa hionta- ja kuivumisominaisuuksien huononemiseen.

Lisätietojen saamiseksi muovipintojen maalaamiseen liittyen, tutustu aiheeseen liittyvään tuotetiedotteeseen.



Spectral Grey		
Spectral Grey pohjamaalien sekoitussuhteet on esitetty alla:		
Spectral Grey sävy	Tuotenumero	Sekoitusprosentti (painon mukaan)
SG1	P565-4471	100
SG3	P565-4471	80
	P565-4475	20
SG5	P565-4475	100
SG6	P565-4475	25
	P565-4477	75
SG7	P565-4477	100



## Tuotteen käyttö pohjamaalina

	<p>P565-4471/4475/4477                      3 osaa  P210-4470                                      1 osa  P850-1692/3/4/5                              1 osa</p>
	<p>Viskositeetti: 18 - 20 sek DIN4 @ 20°C  Käyttöaika: 30 - 45 min 20°C lämpötilassa  <b>Maaliruisku on puhdistettava välittömästi käytön jälkeen</b></p>
	<p><b>Suutin</b>  Yläsäiliöruisku: 1.6 - 1.8 mm  Ruiskutuspaaine: Tutustu maaliruiskuvalmistajien suosituksiin (tavallisesti 2 bar / 30 psi).</p>
	<p>2 – 3 kerrosta 75 – 125 mikronin paksuisen maalipinnan saavuttamiseksi</p>
	<p><b>Haihdunta-aika kerrosten välillä:</b> Noin 5 min ruiskutusolosuhteista riippuen  <b>Ennen uunikuivausta:</b> Noin 0-5 min maalikalvon paksuudesta riippuen</p>
	<p><b>Ilmakuivatus 20°C lämpötilassa:</b> 3 - 4 tuntia 75 - 125 mikronia  <b>Uunikuivatus metallin lämpötilan ollessa 60°C:</b> 30 min</p>
	<p><b>Lyhytaalto:</b>                      8-12 min  <b>Keskipitkäaalto:</b>              12 min  Maalipinnan paksuus tulee olla vähemmän kuin 125 mikronia  Infrapunakuivumisajat edellyttävät, että lyhytaaltoinfrapunalamppu asetetaan 70-100 cm:n etäisyydelle kuivattavasta pinnasta. Anna P565-447x hiomapohjamaalin haihtua 5 min ajan ennen kuivattamista infrapunavalolla. Kuivumisaika riippuu käytettävän infrapunalamppun tyypistä.</p>



	<b>Hiomakarkeudet, koneellinen kuivahionta</b> P360 tai hienempi: Yksikerroskiintosävyt P400 tai hienempi: Basecoat.
	<b>Hiomakarkeudet, vesihionta</b> P600 tai hienempi: Yksikerroskiintosävyt P800 tai hienempi: Basecoat.
<b>PINTAMAALI</b>	P565-447X hiomapohjamaalit voidaan päällemaalata suoraan <b>Nexa Autocolorin</b> 2K pintamaaleja käyttäen. Jos P565-447X hiomapohjamaali jätetään hiomisen jälkeen seisomaan yli 2 päivän pituiseksi ajaksi, pinta tulisi hioa uudelleen ennen uuden maalikerroksen ruiskuttamista.

## Sekoitus painon mukaan

**SEKOITUSTAULLUKKO PAINON MUKAAN: KÄYTETTÄESSÄ POHJAMAALINA, SEKOITUSSUHTEN OLLESSA 3 : 1 : 1**

**Painot on esitetty grammoina ja ovat kumulatiivisia. Älä nolaa vaakaa aineiden lisäämisen välillä.**

Valmiin maaliseoksen määrä litroina	0.25 l	0.33 l	0.50 l	0.66 l	0.75 l	1.00 l
P565-447X	237	313	474	626	711	948
Kovete P210-4470	290	383	581	767	871	1162
Ohenne P850-16XX	331	438	663	875	994	1326

### VOC TIETOA

EU:n asettama raja-arvo tämän kategorian tuotteille (tuotekategoria: IIB.c) tavallisessa käyttövalmiissa muodossa on enintään 540 g/l. Tämän kyseisen tuotteen VOC-pitoisuus käyttövalmiissa muodossa on enintään 540 g/l. Käyttötavasta riippuen näiden tuotteiden todellinen VOC arvo voi olla EU:n asettamaan raja-arvoa alhaisempi.

### Huomaa:

Yhdessä P100-2020:n kanssa käytettynä tämä tuote täyttää EU direktiivin mukaiset säännökset .

### Näissä erityistapauksissa:

EU:n asettama VOC raja-arvo tälle tuotteelle (tuotekategoria: IIB.e) käyttövalmiissa muodossa on enintään 840g/l. Tämän tuotteen VOC-pitoisuus käyttövalmiissa muodossa on enintään 840g/l.

**Nämä tuotteet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön**, ja niitä ei tule käyttää varsinaisen käyttötarkoituksensa vastaisesti. Tässä tuotetiedotteessa esitetyt tiedot perustuvat tieteellisiin ja teknisiin tietoihin ja tuotteen käyttäjä on vastuussa sen varmistamisesta, että tuote soveltuu siihen tarkoitukseen, johon sitä ollaan käyttämässä.

Terveys- ja turvallisuustietojen saamiseksi tutustu turvallisuusohjeisiin, jotka ovat saatavissa myös täältä: [www.nexaautocolor.com](http://www.nexaautocolor.com)



Lisätietojen saamiseksi ota yhteyttä:

**Lisätietoja:**

Customer Service Sales Group  
PPG Industries (UK) Ltd  
Needham Road  
Stowmarket  
Suffolk IP14 2AD  
**Tel: 01449 771771**  
**Fax: 01449 773472**

**Maahantuonti ja markkinointi:**

Cora Refinish Oy  
Niittytie 27 A  
01300 Vantaa  
puh. 010 8210 100  
internet: [www.ppg.fi](http://www.ppg.fi)

