

Tuotetiedote

Kesäkuu 2016



TUOTTEET VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN

H5681V

Pikapohjamaali P565-5801, P565-5805 & P565-5807

Tuote	Kuvaus
P565-5801	Pikapohjamaali - Valkoinen SG01
P565-5805	Pikapohjamaali - Harmaa SG05
P565-5807	Pikapohjamaali - Tummanharmaa SG07
P210-8815	2K HS kovete - nopea
P852-1678	Pikaohenne
P852-1694	Hidas ohenne (IR-kuivaukseen)

Tuotekuvaus

Pikapohjamaali on monipuolinen, laadukas ja helppokäyttöinen pohjamaali hyvillä hiontaominaisuuksilla ja nopeilla työmenetelmillä. Yhden kerran ruiskutusmenetelmällä, missä välihaihdunta on hyvin lyhyt tai sitä ei tarvita lainkaan, tuote on valmis hiottavaksi vain tunnissa. Tuote antaa hyvän kalvonvahvuuden, tasoittuu vaivatta ja säilyttää kiillon erityyppisillä pinnoilla, kuten hyväkuntoisilla vanhoilla maalipinnoilla, paljaalla teräksellä, polyesterikitillä sekä soveltuvilla tartuntapohjamaaleilla.

Tuote on saatavana kolmessa harmaan sävyssä. Sävyjä sekoittamalla pystytään optimoimaan pohjamaalin sävy pintamaaliin sopivaksi, mikä nopeuttaa työprosessia ja vähentää materiaalin kulutusta.

PINNAT JA ESIKÄSITTELY

P565-580X pohjamaalit soveltuvat käytettäväksi seuraavilla pinnoille:

Hyvin hiottu ja puhdistettu paljas teräs. Käytä *Nexa Autocolor 2-K* tartuntapohjamaalia tai 2-K Epoksipohjamaalia lisäämään kestävyyttä. Alumiinipinnat **täytyy** käsitellä ensin tartunta- tai epoksipohjamaalilla.

Hyvin hiottu GRP, polyesterikitit, tehdaspinnat ja vanhat (hyväkuntoiset) maalipinnat.

Pintojen huolellinen esikäsitteleminen on tärkeää parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi.

Käytä seuraavia hiontapaperikarkeuksia: -

Kuiva tai märkä paperi P240 - P320 (GRP P400)

Konehionta (kuiva) P240 - P320



HUOMIO: Tuotteen käyttöä ei suositella termoplastisten akryylipintojen, vanhojen lakkapintojen tai herkkien materiaalien paikkakorjauksiin. Edellä mainittujen materiaalien kohdalla tulee maalata aina täysiä paneeleita.



Menetelmä

	<p>SEKOITUSSUHDE</p> <p>P565-5801/5805/5807 7 osaa P210-842 1 osa P852-16XX/P850-1694 2 osaa</p>
	<p>HUOMIO: TARKKAAN AKTIVOINTIIN JA OHENNUKSEEN SUOSITELLAAN SEKOITTAMISTA PAINON MUKAAN (KATSO SIVU 6).</p>
	<p>Ruiskutusviskositeetti: 27 - 32 s DIN4, 20°C (7 : 1 : 2 suhteella)</p> <p>Käyttöaika: 45 min, 20°C</p> <p>Puhdista ruisku heti käytön jälkeen.</p>
	<p><u>Suutin</u></p> <p>Yläsäiliö: 1.6 mm Paine: Noudata ruiskun valmistajan suosituksia (yleensä 2 baaria / 30 psi).</p>
	<p><u>Suutin</u></p> <p>Yläsäiliö: 1.6 mm Paineastia: Noudata ruiskun valmistajan suosituksia (0.7 baaria / 10 psi maksimi).</p>
	<p>1 keskivahva kerros + 2 täyttä kerrosta antaa noin 75 - 120 mikronin kalvonvahvuuden.</p> <p>Huom: Lisätty ohenne ja suuttimen koko vaikuttavat kalvonvahvuuteen.</p>
	<p>Kerrosten välissä: 1 min ensimmäisen kerroksen jälkeen. Ei haihduntaväliä seuraavien kerrosten jälkeen.</p> <p>Ennen uunitusta: Kunnes matta (riippuen ruiskutusolosuhteista)</p>



Menetelmä	
	Ilmakuivaus 20-30°C: 1 tunti
	Uunitus kohteen lämpötilan ollessa 60°C: 20 - 25 min, kalvonvahvuudesta riippuen.
	IR: 12 min <u>P852-1694 IR-kuivaukseen</u> 5 minuutin välihaihdunta ennen infrakuivausta. Kuivausaika riippuu käytetyn lampun tehosta. Uunituksessa kalvonvahvuus maks. 120 mikronia.
	Hionta seuraavilla karkeuksilla: - P400-P500 tai hienempi: 1-kerros maalit (Direct Gloss) P600 tai hienempi: Basecoatit
	Kiillotus seuraavilla karkeuksilla: - P600 tai hienempi: 1-kerros maalit (Direct Gloss) P800 tai hienempi: Basecoatit
PINTAMAALIT	P565-580X voidaan päällemaalata <i>Nexa Autocolor</i> 2K pintamaaleilla. Jos P565-580X pohjamaali jätetään hionnan jälkeen yli 2 vuorokaudeksi odottamaan, pinta tulee hioa uudestaan ennen päällemaalausta.



Menetelmä

SPECTRAL GREY SÄVYT

Spectral Grey sävyt sekoitetaan alla olevan taulukon sekoitussuhteiden mukaisesti:

	Tuote-numero	Sekoitus-suhde % (painon mukaan)	Sekoitus-suhde (osaa)	Sekoitussuhde, tavoitepaino		
				100g	250g	500g
SG1	P565-5801	100		100g	250g	500g
SG3	P565-5801	58	1.05	58g	145g	290g
	P565-5805	42	0.95	42g	105g	210g
SG5	P565-5805	100		100g	250g	500g
SG6	P565-5805	48	1.05	48g	145g	240g
	P565-5807	52	0.95	42g	105g	260g
SG7	P565-5807	100		100g	250g	500g

KOVETTEEN JA OHENTTEEN VALINTA

Ohenteen valintaan vaikuttaa ruiskutuslämpötila, ilmanvaihto ja työn koko. Annetut suositukset ovat ohjeellisia:-

Kovete:

P210-8815
P210-8815

Ohenne:

P852-1678
P852-1694

Suosituslämpötila:

Alle 30°C
Yli 30°C



Menetelmä

Sekoitussuhde HS kovetteella (P210-8815), sekoitussuhde 7 : 1 : 2

Painot ovat kumulatiivisia. Älä nolaa vaakaa sekoituksen välillä.

Tuote RVT muodossa, tilavuuden mukaan	P565-5801 Grammaa	P210-8815 Grammaa	P852-1680/90 Grammaa
1.0L	1019	1125	1297
Tuote RVT muodossa, tilavuuden mukaan	P565-5805 Grammaa	P210-8815 Grams	P852-1680/90 Grammaa
1.0L	921	1027	1198
Tuote RVT muodossa, tilavuuden mukaan	P565-5807 Grammaa	P210-8815 Grammaa	P852-1680/90 Grammaa
1.0L	929	1035	1207

Joustolisäaine

Aktivointi painon mukaan UHS kovetteella (P210-8815)

Painot ovat kumulatiivisia. Älä nolaa tai taaraa vaakaa lisäysten välillä.

Tuote RVT muodossa, tilavuuden mukaan	P565-5801	P100-2020	P210-8815	P852-1680/90
1.0L	820	950	1059	1239
Tuote RVT muodossa, tilavuuden mukaan	P565-5805	P100-2020	P210-8815	P852-1680/90
1.0L	741	871	980	1159
Tuote RVT muodossa, tilavuuden mukaan	P565-5807	P100-2020	P210-8815	P852-1680/90
1.0L	748	877	986	1166

VOC TIEDOT

EU:n asettama VOC-raja tuoteryhmälle, johon tämä tuote kuuluu (tuotekategoria IIB.c), on 540 g / litra (käyttövalmis seos). Tämän tuotteen käyttövalmiin seoksen VOC-pitoisuus on maksimissaan 540 g / litra. Käyttömenetelmästä riippuen tuotteen VOC-arvo voi olla alhaisempikin.

Nexa Autocolor®, ZK®, Aquabase®, Aquadry® and Ecofast® are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc. Copyright © 2016 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc..

Sivu 6 / 7

TUOTTEET VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN.

Innovating Repair Solutions

Nämä tuotteet on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tämän teknisen tiedotteen tiedot perustuvat tuotekehittelyyn ja kokemuksen mukaiseen tietämykseen. Tuotteen käyttäminen varmistumatta ensin sen sopivuudesta asianomaiseen tarkoitukseen tapahtuu asianomaisen omalla vastuulla eikä valmistaja tai maahantuoja tällaisessa tapauksessa vastaa tuotteen käyttäytymisestä tai aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Terveysteen ja turvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä pyydämme tutustumaan tuotteen käyttöturvatiedotteeseen, joka on saatavilla CORA Refinishiltä tai internetistä osoitteesta:

www.nexaautocolor.com

Asiakaspalvelu ja myynti:

PPG Scandinavia
Midtager 29
02605 Brøndby
DENMARK
Puh: +45 4343 6566
Fax: +45 4343 8188

Maahantuoja:

Cora Refinish Oy
Niittytie 27 A
01300 Vantaa
Puh: 010 8210 100
S-posti: cora@corerefinish.fi
www.corarefinish.fi

Nexa Autocolor[®], **ZK**[®], Aquabase[®], Aquadry[®] and Ecofast[®]
are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc.
Copyright © 2015 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.
Copyright in the above product numbers that are
original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc..

Sivu 7 / 7

