

Tuotetiedote

Kesäkuu 2016

TUOTEET TARKOITETTU
VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN



J3070V

HS Plus Kirkaslakka P190-8000

Tuote	Kuvaus
P190-8000	HS Plus kirkaslakka
P210-8817	HS Plus kovete
P852-1660	Express ohenne
P852-1661	Express ohenne korkeisiin lämpötiloihin

Tuotekuvaus


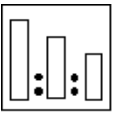


P190-8000 on akryyli 2K-kirkaslakka, joka on suunniteltu käytettäväksi **AQUABASE® Plus** -basecoatien päälle. **Express Plus** -kirkaslakka kuivuu nopeasti; vain 5 minuuttia 60 asteessa tai 20 minuuttia 40 asteessa. Kirkaslakalle on kehitetty oma kovettaja (P210-8817) ja kaksi eri ohennetta valittavaksi ruiskutuslämpötilan mukaan.

Pinnan esikäsittely

P190-8000 soveltuu käytettäväksi ainoastaan:

- P989 **Aquabase Plus** -basecoatien kanssa
- Vanha pinta on hiottava (esim. **Scotch-Brite™** Ultrafine harmaa ja P562-106) sekä puhdistettava P980-251, P980-9010 tai P980-8252 ennen P190-8000 ruiskutusta.

Menetelmät

	Vakio lämpötila	Korkea lämpötila																																													
	P190-8000 2 osaa P210-8817 2 osaa P852-1660 0.5 osaa	P190-8000 2 osaa P210-8817 2 osaa P852-1661 0.5 osaa																																													
	SEKOITUS PAINON MUKAAN: Annetut painot ovat kumulatiivisia - älä taaraa vaakaa lisäysten välillä.																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>RVS tilavuuden mukaan (litroina)</th> <th>P190-8000</th> <th>P210-8817</th> <th>P852-1660/61</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,1 L</td> <td>45,7 g</td> <td>91,2 g</td> <td>101,4 g</td> </tr> <tr> <td>0,20 L</td> <td>91,4 g</td> <td>182,5 g</td> <td>202,9 g</td> </tr> <tr> <td>0,25 L</td> <td>114,2 g</td> <td>228,1 g</td> <td>253,6 g</td> </tr> <tr> <td>0,33 L</td> <td>150,8 g</td> <td>301,1 g</td> <td>334,7 g</td> </tr> <tr> <td>0,50 L</td> <td>228,4 g</td> <td>456,2 g</td> <td>507,2 g</td> </tr> <tr> <td>0,75 L</td> <td>342,7 g</td> <td>684,3 g</td> <td>760,8 g</td> </tr> <tr> <td>1,00 L</td> <td>456,9 g</td> <td>912,4 g</td> <td>1014,3 g</td> </tr> <tr> <td>1,50 L</td> <td>685,3 g</td> <td>1368,7 g</td> <td>1521,5 g</td> </tr> <tr> <td>2,00 L</td> <td>913,8 g</td> <td>1824,9 g</td> <td>2028,7 g</td> </tr> <tr> <td>2,50 L</td> <td>1142,2 g</td> <td>2281,1 g</td> <td>2535,8 g</td> </tr> </tbody> </table>			RVS tilavuuden mukaan (litroina)	P190-8000	P210-8817	P852-1660/61	0,1 L	45,7 g	91,2 g	101,4 g	0,20 L	91,4 g	182,5 g	202,9 g	0,25 L	114,2 g	228,1 g	253,6 g	0,33 L	150,8 g	301,1 g	334,7 g	0,50 L	228,4 g	456,2 g	507,2 g	0,75 L	342,7 g	684,3 g	760,8 g	1,00 L	456,9 g	912,4 g	1014,3 g	1,50 L	685,3 g	1368,7 g	1521,5 g	2,00 L	913,8 g	1824,9 g	2028,7 g	2,50 L	1142,2 g	2281,1 g	2535,8 g
RVS tilavuuden mukaan (litroina)	P190-8000	P210-8817	P852-1660/61																																												
0,1 L	45,7 g	91,2 g	101,4 g																																												
0,20 L	91,4 g	182,5 g	202,9 g																																												
0,25 L	114,2 g	228,1 g	253,6 g																																												
0,33 L	150,8 g	301,1 g	334,7 g																																												
0,50 L	228,4 g	456,2 g	507,2 g																																												
0,75 L	342,7 g	684,3 g	760,8 g																																												
1,00 L	456,9 g	912,4 g	1014,3 g																																												
1,50 L	685,3 g	1368,7 g	1521,5 g																																												
2,00 L	913,8 g	1824,9 g	2028,7 g																																												
2,50 L	1142,2 g	2281,1 g	2535,8 g																																												
	17-19 sekuntia 20°C:ssa DIN4																																														
	Käyttöaika 20°C	P852-1660 60 minuuttia P852-1661 120 minuuttia																																													
	Lisää kovete ja ohene vasta juuri ennen käyttöä.																																														

Product Data Sheet

	<p>Ruiskun asetukset</p> <p>Suutinkoko: 1.2 mm Ruiskutusaine: 2,0-2,2 bar</p>	
	<p>2-kerroksen menetelmä</p> <p>Ruiskuta 1 kevyt & 1 täysi kerros. <i>Ruiskuta ensin 1 yhtenäinen, kevyt kerros. Toinen kerros ruiskutetaan täytenä.</i></p> <p>Haihdunta-aika kerrosten välissä: 5 minuuttia</p> <p>Haihdunta-aika ennen uunitusta tai IR-kuivausta: 5 minuuttia</p> <p>Suosittelu kalvopaksuus: 50-60 µm kuivakalvo</p>	
	<p>Uunitus, metallin lämpötila:</p> <p><u>210-8817/P852-1660</u></p> <p>60°C: 5 minuuttia 40°C: 10 minuuttia 20°C: 90 minuuttia</p> <p>Jatkokäsittely jäähtyneenä.</p>	<p>Uunitus, metallin lämpötila:</p> <p><u>P210-8817/P852-1661</u></p> <p>60°C: 10 minuuttia 40°C: 20 minuuttia 20°C: 120 minuuttia</p> <p>Jatkokäsittely jäähtyneenä.</p>
	<p>Lyhytaalto (ohenne korkeisiin lämpötiloihin): 6 minuuttia täydellä teholla (sävyistä ja välineistä riippuen). Anna haihtua 5 minuuttia ennen täyttä tehoa. Metallin lämpötila enintään 100°C.</p>	

Yleisiä ohjeita

HÄIVYTYS

- Valmistele häivytyalue hiomakoneella ja 3000 karkealla hiomalaikalla.
- Ruiskuta P190-8000 yllä olevien ohjeiden mukaisesti.
- Pyri minimoimaan lakkakerroksen reuna häivytyalueella.
- Ruiskuta seosta kirkaslakan sumureunaan sulattaaksesi reunan.

RVS tilavuuden mukaan (litroina)	P190-8000	P210-8817	P852-1660/61	P273-1106
0.1L	45.7g	91.2g	101.4g	106g

- Tämä on maksimi VOC-säädöksen mukainen määrä häivytysohennetta.
- Sulata sumureuna heti käyttäen P850-1622 Aerosoli häivytysohennetta tai P273-1106 Häivytysohennetta.
- ½-paneelien, kuten ovien, häivyttämistä ei suositella. Sen sijaan kannattaa kirkaslakata koko paneeli.
- Kun pinta on läpikuiva (kuivaa tarvittaessa IR-lampulla 5 min), hio reunaa kevyesti hiomakoneella ja 3000 karkealla hiomalaikalla.
- Tämä kohta ei ole välttämätön, mutta se helpottaa kiillotusta.
- Kiillota normaalisti.

Yleisiä ohjeita

MATTA-, SATIINI- JA PINTAKUVIOINTIAINEET JOUSTAVIEN PINTOJEN MAALAUUS

Tekstuuri-pinnan saavuttamiseksi Express Plus Kirkaslakalla, on tarpeen käyttää tekstuuri- tai joustolisäaineita seoksessa. Lisäaineita tarvitaan myös, kun ruiskutetaan joustavalle pinnalle. Tarvittavat lisäaineet ja niiden sekoitussuhteet on esitetty alla olevassa taulukossa.

HUOM: Suurin osa ajoneuvojen muoviosista lasketaan jäykiksi. Express Plus Kirkaslakka vaatii joustavan muoviosan lisäainetta vain maalattaessa hyvin joustavia muoviosia, joita löytyy lähinnä vanhoista ajoneuvoista.

KUMULATIIVINEN SEKOITUSTAULUKKO PAINON MUKAAN

Älä taaraa vaakaa lisäysten välillä.

Pinta	Vaikutelma	P190-8000	P565-7210	P565-7220	P100-2020	P210-8817	P852-1660/61
Jäykkä	Kiiltävä	456,9g				912g	1013,3g
	Matta	243,8g	531,3g	-	-	814,7g	987,7g
	Karkea	314,7g	-	557,0g	-	870,5g	991,5g
Joustava	Kiiltävä	354,5g	-	-	473,8g	885,7g	1011,5g
	Matta	244,8g	591,2g	-	-	916,3g	995,9g
	Karkea	270,5g	-	478,9g	-	838,2g	990,2g

MUOVIPINTOJEN MAALAAMINEN

Käytä NEXA AUTOCOLOR® standardi muovipintojen maalausjärjestelmää (ks. PDS).

MUUTA HUOMIOITAVAA

Suosittellemme maaliruiskun puhdistamista heti käytön jälkeen.

Express Plus Kirkaslakka P190-8000
J2970V
VOC-TIETO

EU:n asettama VOC-raja tuoteryhmälle, johon tämä tuote kuuluu (tuotekategoria IIB.d) on 420g/litra (käyttövalmis seos). Tämän tuotteen käyttövalmiin seoksen VOC-pitoisuus on maksimissaan 420g/litra, käytöstavasta riippuen VOC-arvo voi olla alhaisempikin.

Huom:

Kun tuote sekoitetaan P100-2020, P565-7210 tai P565-7220 kanssa, tuotteella on ns. erityisominaisuuksia. EU:n asettama VOC-raja tälle erityistuoteryhmälle (tuotekategoria: IIB.e) on 840g/litra (käyttövalmis seos). Tämän tuotteen käyttövalmiin seoksen VOC-pitoisuus on maksimissaan 840g/litra

Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi vain ammattimaalauksessa. Tässä ohjelehtisessä annetut tiedot perustuvat tieteelliseen ja tekniseen tietämykseen ja saattavat muuttua kokemuksen ja jatkuvan tuotekehityksen myötä. Tuotteen käyttäminen varmistumatta ensin sen sopivuudesta asianomaiseen tarkoitukseen tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla eikä valmistaja tai maahantuojat tällaisessa tapauksessa vastaa tuotteen käyttäytymisestä tai aiheutuneista menetyksistä ja vahingoista. Tuotteen käyttöturvatiedotteet ovat saatavilla osoitteesta:

<http://scan.nexaautocolor.com/en/products/msds-search/>

Lisätietoja:

Customer Service Sales
Group PPG Industries (UK)
Ltd Needham Road
Stowmarket
Suffolk IP14
2AD

Tel: 01449 771771
Fax: 01449 773472

Maahantuonti ja markkinointi:

Suomen Automaalikeskus



Niittytie 27 A
01300 Vantaa
puh. 010 8210 100
internet: www.ppg.fi