

Produktdatablad

Juni 2016

INTERNASJONAL MASTER, KUN TIL PROFESJONELL BRUK



J3070V

Pr
od
uk
td
at
ab
la
d

HS Plus klarlakk P190-8000

Produkt	Beskrivelse
P190-8000	HS Plus klarlakk
P210-8817	HS Plus-herder
P852-1660	Express-tynner
P852-1661	Express-tynner for høy temperatur

Produktbeskrivelse

P190-8000 er en tokomponents- akrylklarlakk optimert til bruk over AQUABASE® og AQUABASE® Plus baselakk. Denne nye klarlakken er utviklet for å forsterke NEXA AUTOCOLOR®-merkets posisjon som markedsledende innen kvalitetsprodukt. Express Plus klarlakk gir markedsledende hurtighet uten å gå på bekostning av utseende, påføring eller lakkeringsjobbens størrelse. For å oppnå optimal ytelse bruker denne vannklare klarlakken en dedikert herder (P210-8817) og to tynnere, avhengig av påførings-temperaturen. Express Plus klarlakk er den raskeste klarlakken som finnes på markedet. Den krever kun 5 minutter ved 60 °C eller 20 minutter ved 40 °C, noe som fører til betydelige tids-og energibesparelser.

Underlag/klargjøring

P190-8000 skal kun brukes over: –

– P989 Aquabase Plus baselakk






– Klargjort eksisterende lakk i uskadd tilstand. Eksisterende lakk skal slipes med (f.eks. med Scotch-Brite™ Ultrafine Grey med P562-106) og rengjøres med P980-251, P980-9010 eller P980-8252 før bruk av P190-8000.

HS Plus klarlakk P190-8000
J2970V
Påføringsprosessen

	Standard påføringssystem	Påføringssystem med høy temperatur																																													
	P190-8000 2 deler P210-8817 2 deler P852-1660 0,5 deler	P190-8000 2 deler P210-8817 2 deler P852-1661 0,5 deler																																													
	BLANDING ETTER VEKT: Vekten er kumulativ – IKKE kalibrer vekten mellom hver tilsetning.																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nødvendig mengde sprøyteklar lakk (liter)</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>			Nødvendig mengde sprøyteklar lakk (liter)	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
Nødvendig mengde sprøyteklar lakk (liter)	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 sek DIN4 ved 20 °C																																														
	Potlife ved 20 °C:	P852-1660 60 minutter P852-1661 120 minutter																																													
	Det er anbefalt å aktivere og tynne klarlakken kun rett før den skal brukes.																																														

 I
 I
 od
 uk
 td
 at
 ab
 la
 d

HS Plus klarlakk P190-8000
J2970V

 	<p>Dyse</p> <p>Tyngdekraftsmating: 1,2 mm Innløpstrykk: Se instruksjoner fra produsent av sprøytepestol, normalt 2–2,2 bar / 30 psi (innløp)</p>	
	<p>Påføringsprosess for to lag:</p> <p>Påfør ett tynt/middels + ett helt lag <i>Det første laget med klarlakk skal påføres som et lett lukket lag.</i> <i>Det andre laget påføres som helt lag.</i></p> <p>Avlufting mellom lagene: 5 minutters avlufting. Avlufting før ovns- eller IR-tørking: 5 minutter Anbefalt filmtykkelse: 50–60 µm tørr filmtykkelse</p>	
	<p>Ovnstørk ved metalltemperatur på:</p> <p><u>210-8817/P852-1660</u></p> <p>60 °C: 5 minutter 40°C: 10 minutter 20°C: 90 minutter</p> <p>Klar til bruk: Etter avkjøling</p>	<p>Ovnstørk ved metalltemperatur på:</p> <p><u>P210-8817/P852-1661</u></p> <p>60 °C: 10 minutter 40°C: 20 minutter 20°C: 120 minutter</p> <p>Klar til bruk: Etter avkjøling</p>
	<p>IR-etterherding med HT-tynner: 6 min full styrke (avhengig av farge og utstyr). Tillat 5 minutter med avlufting før full styrke. Maks metalltemperatur 100 °C</p>	

 I
 I
 od
 uk
 td
 at
 ab
 la
 d

Generelle prosessmerknader

UTTONINGS-/REPARASJONSPROSESS

- Klargjør uttoningsområdet med en 3000 myk pute på en DA-sliper.
- Påfør P190-8000 i henhold til informasjonen over.
- Vær nøye med å minimere klarlakkantene i uttoningsområdet.
- Påfør følgende blanding til klarlakkanten for å smelte kanten

Nødvendig mengde sprøyteklar lakk	P190-8000	P210-8817	P852-1660/61	P273-1106
0,1 l	45,7g	91,2g	101,4g	106g

- Dette er det største mengden Spot Blender tillatt av VOC-lovgivningen
- Smelt kanten av sprøytestøv umiddelbart ved å bruke Spot Blender Aerosol P850-1622 eller Spot Blender P273-1106.
- Det anbefales ikke å tone ut på ½-paneler som dører. Det er mer effektivt å klarlakkere hele panelet.
- Etter en grundig ovnstørking, eller om nødvendig bruk av en IR-lampe i 5 minutter, slip kanten kort med 3000 myk pute på en DA-sliper.
- Dette trinnet er ikke avgjørende, men gjør poleringen mye enklere.
- Poler med normal fremgangsmåte.

Express Plus klarlakk P190-8000
J3070V

Generelle prosessmerknader

BLANDINGSFORHOLD FOR STRUKTURFINISH OG LAKKERING AV ELASTISKE UNDERLAG

P565-7210/7220 kan brukes til å få en strukturfinish. På elastiske underlag bør det også brukes P100-2020.

Merk: Majoriteten av plasttyper som brukes på biler, anses som **uelastiske**. Disse plasttypene er noe elastiske når de lakkeres før de blir montert på bilen, men uelastiske når de er montert. HS+ klarlakk krever bare tilsetning av mykgjøringsadditiv (Se **Elastisk** i skjemaet nedenfor) ved lakkering av svært elastisk plast, hovedsakelig på eldre biler, f.eks. skumtype.

Følgende tabeller viser en **1 I VEKTBLANDING** for ulike topplakker, klar til spraying. Vekten i gram er kumulativ. **IKKE KALIBRER** vekten mellom hver tilsetning.

Underlag	Utseende	P190-8000	P565-7210	P565-7220	P100-2020	P210-8817	P852-1660/61
Uelastisk	Glans	456,9g				912g	1013,3g
	Matt struktur	243,8g	531,3g	-	-	814,7g	987,7g
	Grov struktur	314,7g	-	557,0g	-	870,5g	991,5g
Elastisk	Glans	354,5g	-	-	473,8g	885,7g	1011,5g
	Matt struktur	244,8g	591,2g	-	-	916,3g	995,9g
	Grov struktur	270,5g	-	478,9g	-	838,2g	990,2g

LAKKERING AV PLAST

Bruk standardsystemet for NEXA AUTOCOLOR®-lakkering av plast (se PDS).

ANDRE MERKNADER

Ved bruk av 2K produkter er det sterkt anbefalt å rengjøre sprøytepipetten umiddelbart etter bruk.

VOC-INFORMASJON

EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori: IIB.d) i bruksklar form er maks. 420 g/liter VOC.

VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 420g/liter.

Avhengig av valgt fremgangsmåte kan produktets faktiske VOC-innhold være lavere enn kravet i EU-direktivet.

Merk:

Kombinasjoner av dette produktet med P100-2020, P565-7210 eller P565-7220 vil gi en lakkfilm med spesielle egenskaper som angitt av EU-direktivet.

I disse spesifikke kombinasjonene: EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori: IIB.e) som er klart til bruk, er maks. 840 g/liter VOC. VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 840 g/liter.

HS Plus klarlakk P190-8000**J2970V**

Disse produktene er kun beregnet til profesjonell bruk og må ikke brukes til andre formål enn det som er angitt. Opplysningene i dette databladet er basert på nåværende vitenskapelig og teknisk kunnskap, og det er brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å sikre at produktet egner seg til det tiltenkte formålet.

Når det gjelder helse-, miljø- og sikkerhetsopplysninger, finner du disse i sikkerhetsdatabladet og på: www.nexaautocolor.com

For mer informasjon kan du kontakte:

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

Tlf.: +44 (0)1449 771771
Faks: +44 (0)1449 773472

I
I
od
uk
td
at
ab
la
d

Nexa Autocolor og *Aquabase* er registrerte varemerker for PPG Industries Ohio, Inc.
Tredjeparts varemerker som det refereres til i dette dokumentet, tilhører sine respektive eiere.
© 2016 PPG Industries, Inc. Med enerett.