

Produktdatablad

Marts 2011

INTERNASJONAL MASTER
KUN TIL PROFESJONELL BRUK



W0730V

EHS Premium Klarlakk P190-1310

Produkt	Beskrivelse
P190-1310	EHS Premium Klarlakk
P210-9810	EHS Klarlakk herder
P850-1641	EHS Klarlakk Standard Tynner
P850-1642	EHS Klarlakk Lansom Tynner
P852-1799	Turbo Plus Rapid Repair Tynner

Produktbeskrivelse

P190-1310 er en CT-klarlakk av høy kvalitet fra Autocolor. Konstruert spesielt for å oppfylle de tøffeste kravene i dagens flåtemarked og P190-1310 leverer førsteklasses utseende på finishen og holdbarhet over enten løsemiddel- eller vannbasert basislakk.

Når den brukes i samsvar med anbefalingene gitt i dette databladet, vil P190-1310 kombinert med CT vannbaserte basislakker (P961-serien) gi en basislakk-/klarlakkfinish med en VOC på mindre enn 420 g/l.



Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker for PPG Industries.

© 2011 PPG Industries, med enerett.

Opphavsrett til ovennevnte produktnumre er originalene det er søkt om av PPG Industries.

Scotchbrite er et varemerke for 3M UK Plc.

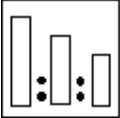
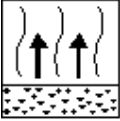
Innovating Repair Solutions

DISSE PRODUKTENE ER KUN BEREGNET TIL PROFESJONELL BRUK.



Product Data Sheet

Prosess

	HVLP
	P190-1310 3 deler P210-9810 1 del P850-1641/2 Thinner 0,5 – 0,8 deler
	MERKNADER: 1. Bruk rørepinne for å sikre riktig utveksling av maling herder og tynner 2. Rør i lakken UMIDDELBART etter aktivering
	Brukstilid ved 20 °C: 1,5 timer Den aktiverte lakken må påføres snarest mulig etter aktivering Rengjør sprøytetipstolen umiddelbart etter bruk
	17-22 sekunder DIN4 @ 20 °C For optimal sprøytetåfåring må det sikres at lakktemperaturen er 20-25 °C
	Gravitasjon/sug: Væskespiss: 1,4-1,8 mm Trykk mating: 0;85-1,1 mm Trykk: I henhold til sprøytetipstolprodusentens anbefalinger
	1 lag eller 2 enkle strøk
	Minimum 10 minutter mellom strøkene ved 20 °C (2 lag) 0-2 minutter (ett lag) 10-15 minutter før ovnstørking
	Lufttørkes ved 20 °C Støvfri 25 - 30 minutter Tas i bruk 24 timer Ovnstørking på metalltemperatur på: 60 °C 30 minutter Tas i bruk Når avkjølt
OVERLAK- KERING	Etter "Tas i bruk"-tiden



Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker for PPG Industries.

© 2011 PPG Industries, med enerett.

Opphavsrett til ovennevnte produktnumre er originalene det er søkt om av PPG Industries.

Scotchbrite er et varemerke for 3M UK Plc.

Innovating Repair Solutions

DISSE PRODUKTENE ER KUN BEREGNET TIL PROFESJONELL BRUK.

Generelle prosessmerknader

UNDERLAG

CT vann- eller løsemiddelbasert basislakk eller P498 topplakk

FORBEREDELSE

Underlaget som skal lakeres, må være tørt, rent og fritt for fett.

Basislakeringsområder som har blitt etterlatt over natten bør bli grundig tørket av før påføring av P190-1310.

LAKKTEMPERATUR

Som med andre lakksystemer, oppnås optimal sprøytepåføring dersom lakken får nå romtemperatur (20-25 °C) før bruk. Dette er spesielt viktig for systemer med høyt tørrstoffinnhold. Det anbefales sterkt at kald lakk varmes opp til minimum 15 °C før påføring. Under denne temperaturen kan malingkvaliteten påvirkes negativt.

For å fortsatt være VOC-kompatibel må det ikke tilsettes ekstra tynner for å justere sprøyteviskositeten.

HVLP-PÅFØRING

Den best egnede typen HVLP-sprøytepipett til lakkering av kommersielle transportprodukter er et trykkmatet system.

Dysetrykk: 0,675 bar (10 psi) maksimalt

Lakktrykk: 0,3-1,0 bar (5-15 psi)

Hvis det benyttes lange væskeledninger, må lakktrykket økes.

OVERLAKKERING

P190-1310 kan overlakkeres med samme lakk eller andre typer **Nexa Autocolor** primer, mellomstrøk eller toppstrøk etter "Ta i bruk"-tidene som er angitt.

VALG AV KATALYSATOR

For å oppnå god lufttørking av denne klarlakken anbefales det å bruke P852-1799 Rapid Repair Thinner 3:1:0,5

ANNEN INFORMASJON

La finishene gjennomherde grundig før kjøretøyet vaskes. Dette kan ta flere uker hvis kjøretøyene blir lufttørket under kalde forhold og/eller lakkfilmtykkelsene er for store.

AVMASKERING

Hensyn må tas når man avmaskerer områder som er lakkert med P190-1310 UHS Klarlakk.

Lav ovnstørking – Det anbefales å avmaskere mens kjøretøyet fremdeles er varmt fra ovnen. Avmaskering når kjøretøyet er kaldt kan føre til delaminering av klarlakken under visse forhold.

Lufttørking: Avmasker enten før 6 timers tørketid eller etter 36 timers tørketid. Avmaskering på tidspunkter mellom 6 og 36 timer kan føre til at klarlakken delaminerer under visse forhold.

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker for PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, med enerett.

Opphavsrett til ovennevnte produktnumre er originalene det er søkt om av PPG Industries.

Scotchbrite er et varemerke for 3M UK Plc.

Innovating Repair Solutions

DISSE PRODUKTENE ER KUN BEREGNET TIL PROFESJONELL BRUK.



Generelle prosessmerknader

ANBEFALINGER FOR MATTING

For å oppnå en matt, halvmatt (sateng) eller halvblank finish med Delfleet EHS Premium Klarlakk P190-1310 er det nødvendig å tilsette Turbo Plus Matting Agent P565-98 i blandingen. Tilsetningsstoffet som kreves og riktig volumblandingsforhold er angitt i tabellen nedenfor.

MERKNADER:

1. Etter tilsetning av mattemiddelet i klarlakken, må det røres godt for å sikre en homogen blanding, før du tilsetter herder.
2. Det endelige glansnivået som oppnås vil være avhengig av påførings-, tørkevilkår og filmtykkelse. Det anbefales derfor å bruke et testpanel for å kontrollere glansnivået før lakking.

Utseende	P190-1310	P565-98	P210-9810	Tynner
Glans	3	-	1	0,5-0,8
Halvblank	4	2	1	0,5
Halvmatt	2	2	1	0,5
Matt	4	5	2	0,5

VOC-INFORMASJON

EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori: IIB.d) i bruksklar form er maks. 420 g/liter med VOC. VOC-innholdet i dette produktet i form som er klar til bruk er maks. 420 g/l.

Avhengig av valgt bruksmodus kan den faktiske klar til bruk-VOC på dette produktet være lavere enn det som er fastsatt av bestemmelsene i EU-direktivet.

Disse produktene er kun til yrkesmessig bruk, og må ikke benyttes til andre formål enn de som er angitt. Informasjonen i dette tekniske databladet er basert på nåværende vitenskapelig og teknisk kunnskap, og det er brukerens ansvar å ta alle nødvendige skritt for å sikre at produktet er egnet til det beregnede formålet.

For å få helse- og sikkerhetsinformasjon henvises til materialsikkerhetsdatablader, som også er tilgjengelig på: http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS

For å få mer informasjon, vennligst kontakt:

PPG Scandinavia
Tigervej 37
4600 Køge

Tlf.: +45 43 43 65 66

Faks: +45 43 43 81 88

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker for PPG Industries.

© 2011 PPG Industries, med enerett.

Opphavsrett til ovennevnte produktnumre er originalene det er søkt om av PPG Industries.

Scotchbrite er et varemerke for 3M UK Plc.

DISSE PRODUKTENE ER KUN BEREGNET TIL PROFESJONELL BRUK.

Innovating Repair Solutions

Product Data Sheet

