

Produktdatablad

December 2006

INTERNASJONALT MASTERDOKUMENT
KUN TIL PROFESJONELL BRUK



V1100V

Aquabase™ vannfortynnbare basefarger til kommersiell transport P962-serien

Produkt	Beskrivelse
P962-serien	Aquabase ferdigblandede farger
P935-3006	Aquabase CT-aktivator
P980-251	Aquabase forrengjører
P980-252	Aquabase forrengjører
P980-230	Aquabase tynner

Produktbeskrivelse

Aquabase for kommersiell transport (CT) (P962-serien) er en serie ferdigblandede metallic basefarger. P962-serien har en egen aktivator (P935-3006) som er utviklet for å oppfylle kravene på CT-markedet. Kombinasjonen av Aquabase for kommersiell transport (CT) og Turbo Plus™ klarlakker gir fremragende glans, utseende og holdbarhet.



Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker som tilhører PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, med enerett.

Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

ScotchBrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparasjonsløsninger

DISSE PRODUKTENE ER UTELUKKENDE TIL PROFESJONELL BRUK.

Produktdatablad

Prosess

	Etter vekt: P962-XXXB 100 deler P935-3006 32 deler Etter volum P962-xxxB 3 P935-3006 1 Aktiver rett før bruk.
	Potlife: 3 dager
	23-27 sek. DIN4 (30-36 sek. BSB4) ved 20 °C Viskositeten kan justeres ved å tilsette P980-230 tynner.
	1,3-1,8 mm 3,0-3,3 bar (45-50 psi)
	Overkopp: 1,3 mm Luftkappetrykk: Maks. 0,657 bar (10 psi) Trykkmating: 0,85-1,0 mm Luftkappetrykk: Maks. 0,675 bar (10 psi) Sprøytetrykk: 0,3-1,0 bar (5-15 psi)
	Påfør 2-3 enkeltlag etterfulgt av et lett lag for å sikre et jevnt metallic utseende. Avluft godt mellom lagene (dette gjelder også påføringen av det siste lette laget).
	Avluftingstidene kan reduseres ved hjelp av ovnstørring eller påføring ved høye temperaturer, f.eks. 25 °C.
	Vent til hele overflaten er tørr før påføring av klarlakk. Ved påføring av flere farger anbefales ovnstørring før maskering. Metalltemperatur 45 °C: 30 minutter 60 °C: 20 minutter
Klarlakk	Aquabase kan overlakkes med Turbo Plus klarlakker, P190-555, P190-1221 eller P190-1230. Se de relevante produktdatabladene for mer informasjon. Tørk av basefargen med en tack-rag før påføring av klarlakk for å oppnå best mulig resultat.

Produktdatablad



Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker som tilhører PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, med enerett.

Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

ScotchBrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparasjonsløsninger

DISSE PRODUKTENE ER UTELUKKENDE TIL PROFESJONELL BRUK.

Generelle prosessnoter

UNDERLAG

Klargjort, sunn eksisterende lakk.

Kromatfri epoksyprimer P580-2501

Kromatfri epoksyprimer P580-2500

Kromatfri epoksyprimer P580-2100

HS vått-i-vått underlag P565-897

Hurtigfyllende fyller/surfacer P565-888

Bruk en etsprimer etterfulgt av et bindelag for å oppnå maksimal holdbarhet.

Ikke påfør Aquabase basefarge direkte på etsprimere.

Det anbefales ikke å påføre Aquabase basefarge direkte på vått-i-vått bindelag (P565-876) eller transparent sealer (P565-755). Basefargen må ikke påføres på syntetisk lakk, isoler alltid med en 2K primer på hele paneler.

Nye paneler

Det anbefales å påføre en egnet Nexa Autocolor primer.

Galvaniserte paneler

Disse bør klargjøres med det anbefalte **Nexa Autocolor-systemet**. Se databladet for klargjøring og forbehandling.

Plast

Bruk det anbefalte **Nexa Autocolor-systemet** for lakking av plast (PDS Y0100).

Fabrikkklakk

Ved påføring på eksisterende lakk bør overflaten primes som beskrevet ovenfor for å oppnå maksimal vedheft. Hvis fabrikkklakken er i svært god stand, slipes den godt med P800 eller finere (våt- og tørrsliping) eller tørrslipes med P360 eller finere slipeskiver.

KLARGJØRING AV UNDERLAGET FØR PÅFØRING AV BASEFARGE

Våtslip med P800 eller finere, eller tørrslip (maskin) med P360 eller finere.

Avfett med en egnet **Nexa Autocolor** spirit wipe, f.eks. Prep-Pak 2 (P850-1378).

Bruk en vannfortynnbar rengjøringsmiddel (P980-251/252) og ev. Prep-Pak 2 (P850-1378) til å fjerne rester etter våtsliping og vannoppløselige salter.

Bruk en ren klut til påføring og en annen ren klut til avtørking. Ikke la rengjøringsmidlene tørke på overflaten.

Rettelser

Feil i basefargen, f.eks. smuss, kan tørrslipes lett med P1200 våt-/tørrpapir. Kontroller at basefargen er helt tørr og slip med minimalt trykk.

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker som tilhører PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, med enerett.

Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

ScotchBrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparasjonsløsninger



DISSE PRODUKTENE ER UTELUKKENDE TIL PROFESJONELL BRUK.

BLANDING AV BASEFARGE

Lakk må kun blandes i plastbeholdere. IKKE bruk metallkanner. Rør om rett etter blanding. IKKE rist. Dekk til beholderen hvis blandingen ikke skal brukes med en gang.

For å sikre optimal ytelse bør lakken justeres til riktig viskositet. Lakktemperaturen må være minst 20 °C før viskositeten justeres.

Optimal ytelse oppnås ved å påføre Aquabase ved 23-27 sek. DIN4 (30-36 sek. BSB4). Viskositeten til den aktiverte lakken kan om nødvendig justeres etter følgende anbefalinger:

Temperaturområde	% P980-230-tilsetning etter vekt
20 °C til 25 °C	0-10 %
Over 25 °C	0-5 %

PÅFØRING AV FLERE FARGER

Fargerekkefølge

Tenk nøye gjennom hvilken rekkefølge fargene skal påføres i og når maskeringen skal skje for å unngå for store lag med basefarge. Reduser fargeoverlapping til et minimum overalt hvor det er mulig.

Maskeringstape

Husk å bruke riktig type maskeringstape for å unngå flekker eller klebemiddel på lakken og for å sikre rene, rette kanter. Bruk f.eks. 3M Scotch Plastic Tape 471 blå.

Maskeringspapir

Det er viktig å bruke høykvalitets maskeringspapir for å sikre et optimalt resultat. Lavkvalitets maskeringspapir har en tendens til å absorbere Aquabase og kan føre til misfarging av den allerede lakkerte overflaten. Maskeringspapir er bedre enn plast, ettersom plast ikke tillater korrekt fordamping.

Avmerking med blyant

Bruk en svært myk blyant, f.eks. 6B eller mykere, til å tegne opp mønsteret på basefargen. Det anbefales å bruke en markeringsblyant, siden den etterlater merker som er lette å fjerne.

Fjerning av blyantmerker

Bruk om nødvendig et mykt viskelær til å fjerne blyantmerker. Pass på å ikke ødelegge basefargen. Merker fra markeringsblyanten kan tørkes av med en tack-rag.

TØRKING

De angitte tørketidene er cirkatider og avhenger av tørkeforhold (spesielt luftfuktighet) og lagtykkelse. Dårlig ventilasjon, høy luftfuktighet, temperaturer under 20 °C og for stor lagtykkelse vil forlenge tørketidene.

Ved påføring av flere farger anbefales ovenstørking før avmerking og maskering.



Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker som tilhører PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, med enerett.

Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

ScotchBrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparasjonsløsninger

DISSE PRODUKTENE ER UTELUKKENDE TIL PROFESJONELL BRUK.

RENGJØRING AV UTSTYR**Manuell rengjøringsmaskin for pistoler**

Rengjør pistolen med vann i en egnet rengjøringsmaskin for pistoler. For pistoler med overkopp, skru av koppen (og filter hvis montert) og skyll separat. Skyll gjennom pistolen med rent vann. Sprøyt til slutt med ren Aquabase tynner P980-230 og kontroller at pistolen er helt tørr før den settes til oppbevaring eller tas i bruk.

Automatisk rengjøringsmaskin for pistoler

Demonter pistolen og plasser den i en rengjøringsmaskin for vannfortynnbare pistoler i henhold til produsentens anvisninger. Etter rengjøringssyklusen, rengjør pistoldelene og skyll med vann. Monter pistolen og sprøyt med Aquabase tynner P980-230. Kontroller at pistolen er helt tørr før den legges bort eller tas i bruk.

For behandling og fjerning av avfallsvann fra rengjøringsprosessen, se relevant produktdatablad.

VOC-INFORMASJON

EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori IIB.c) i bruksklar form er maks. 540 g/l VOC. VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 540 g/l.

Avhengig av den valgte fremgangsmåten kan produktets faktiske VOC-innhold være lavere enn kravet i EU-direktivet.

Disse produktene er kun beregnet for profesjonell lakkering 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- og sikkerhetsopplysninger, finner du disse i sikkerhetsdatabladet og på: <http://www.nexaautocolor.com>

For mer informasjon, kontakt:

PPG Scandinavia
Midtager 29
DK-2605 Brøndby
Danmark

Tlf.: +45 43 43 65 66

Faks: +45 43 43 81 88

Nexa Autocolor og Turbo Plus er varemerker som tilhører PPG Industries.

© 2006 PPG Industries, med enerett.

Opphavsretten til ovennevnte produktnumre, som er originale, gjøres gjeldende av PPG Industries.

ScotchBrite er et varemerke som tilhører 3M UK Plc.

Innovative reparasjonsløsninger



DISSE PRODUKTENE ER UTELUKKENDE TIL PROFESJONELL BRUK.

Produkt datablad