



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



December 2010

Produktinformation



ENVIROBASE

Envirobase vandfortyndbar BC farve T4xx

Envirobase fortynder T494

Envirobase langsom fortynder T495

PRODUKTER

Envirobase er en vandfortyndbar BC farve til brug ved reparation af BC-klarlak-systemer.

Den blandede Envirobase-farve påføres som en del af et 2- eller flertrins basefarvesystem og gengiver den originale solid, metallic eller mica lakfinish.

Envirobase er et vandfortyndbart produkt med et betydeligt lavere VOC-indhold end konventionelle opløsningsmiddelfortyndbare basefarver. Dermed er Envirobase navnlig velegnet til brug i områder, hvor VOC-udslippet eller produktets VOC-indhold er underlagt lovmæssige restriktioner.

ENVIROBASE EKSPRES

Dette system bruges, når der kræves høj produktivitet. Det omfatter accelereret varmluftventilation over lakfilmens overflade under afluftningen.

Systemet øger temperaturen i kabinen til mellem 40-45° C under afluftningen af Envirobase, hvorved luftfugtigheden reduceres med ca. 50 %.

Processen/systemet har en anden påføringsproces end den normale påføring af Envirobase.

Med Envirobase ekspressystemet kan man opnå meget hurtigere påførings- og tørretider samt tidsbesparelser.

KLARGØRING AF UNDERLAG

Påfør original, ovntørret 2K finish eller PPG GRS Deltron primere, undtagen: D836 / D838 Koba, D831 Universel og D855 2+1.



Alle overflader, der skal lakeres, skal affedtes med et velegnet PPG rensmiddel før vådslibning med sandpapir P800 eller tørslibning med sandpapir P500.



Rester skal vaskes af, og området skal tørres grundigt, før det igen renses med et velegnet PPG rensmiddel. Se det tekniske datablad for Deltron rengørere RLD63V. Det anbefales at bruge en tack-rag.

FØR PÅFØRING

Flasker med Envirobaseret tonefarve omrystes i hånden i et par sekunder før brug.

Blandet Envirobaseret farve bør omrøres grundigt i hånden før påføring. Hvis farven ikke bruges straks, skal den omrøres i hånden igen før brug.

Brug farvesier i nylon specielt beregnet til vandfortynderbare lakmaterialer.

Den anbefalede netstørrelse er 125-190 µm.

VALG AF FORTYNDER

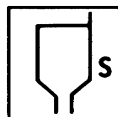
<u>Temperatur</u>	<u>Fortynder</u>	
Under 35° C	10-30 vol	T494 - fortynder
Over 35° C	10-30 vol	T495 - fortynder

BLANDINGSFORHOLD

Blandingsforhold med Envirobaseret farve

	<u>Efter volumen</u>
Envirobaseret farve	100 vol
Fortynder T494/t495	10-30 vol

Bemærk: Hvis der bruges 10 % fortynder, er det meget vigtigt nøje at overholde afluftningstiderne mellem lagene og før påføring af klarlak.



Sprøjteviskositet Viskositeten varierer med det valgte fortynder-niveau, men den optimale påføringsviskositet er 22 - 26 sek./ DIN4 ved 20° C

Potlife: 3 måneder. Omrøres grundigt før brug.

Disse produkter er kun beregnet til professionel brug.

RLD125V
Side 2



ENVIROBASE STANDARDPROCES

PÅFØRING, AFLUFTNING & TØRRING



Opsætning af
sprøjtepistol:

Små overflader

Store overflader

1,2-1,3 mm

Antal lag:

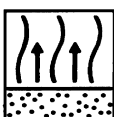
3 - 4 lette lag

2 - 3 mellemlag

Kontrollag:

Ved metallic/mica påføres et let kontrollag på den tørre film, så de ser ens ud.

For at sikre optimal udseende af metallic/mica skal der påføres et kontrollag ved 1,2 - 1,5 bar indgangstryk.



Afluftning ved 20° C
60 % relativ luftfugtighed

Brug en luftblæser, indtil overfladen er berøringstør

- afluftning mellem
lagene

1-2 minutter

3-4 minutter

- før klarlak

Minimum 15 minutter

Samlet tør lagtykkelse:

10 - 20 µm

ENVIROBASE EKSPRESPROCES

PÅFØRING, AFLUFTNING & TØRRING



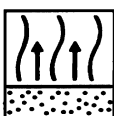
Opsætning af
sprøjtepistol:

1,2-1,3 mm

Antal lag:

Vådt-i-vådt

1 let lag, 2-3 mellemlag



Afluftning:

Brug Envirobase ekspres og -opvarmning i 6-7 minutter

- Kontrollag:

Ved metallic/mica påføres et let kontrollag på den tørre film, så de ser ens ud.

For at sikre optimal udseende af metallic/mica skal der påføres et kontrollag ved 1,2 - 1,5 bar indgangstryk.

- Før klarlak:

Minimum 10 minutter

Samlet tør
lagtykkelse:

10 - 20 µm



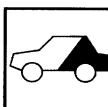
REPARATION OG OMLAKERING



Overlakering: Envirobase skal overlakeres med en GRS Deltron klarlak efter min. afluftningstiderne.

Omlakering: Efter 24 timer, skal der påføres 1 lag Envirobase, før klarlakken påføres.

Slibning: Overlakeringstiden er maks. 48 timer. Det er muligt at slibe Envirobase efter 20 minutters afluftning med fint sandpapir, P1200-P1500 (tørslibning). Brug en luftblæser og en tack-rag til at fjerne slibestøv, og udfør så en pletreparation (se afsnittet om uddusning), før klarlakken påføres.



Overlakeres med: Forskellige Deltron klarlakker. (Læs mere på klarlakkernes tekniske datablade).

UDDUSNINGSTEKNIK

Envirobase skal udduses ved pletreparationer. Uddusning tilrådes ved reparation af metallic eller mica farver.

Brug T490 som følger:

- Klargør Envirobase farven som beskrevet i databladet.
- Brug lette indadgående bevægelser, så hele det reparerede område dækkes.
- Fortynd én del sprøjteklar Envirobase med én del sprøjteklar T490.
- Brug denne blanding til at udtåge reparationskanterne. Sprøjt udefra og ind over reparationsområdet.
- Gentag sidste punkt, indtil evt. farveforskelle er forsvundet.
- Lad reparationen lufte af i 15 minutter før påføring af klarlak.

RENGØRING AF UDSTYR

Rens alt blandeudstyr straks efter brug. Brug gerne en rensemaskine specielt beregnet til udstyr til vandfortyndbare materialer.

Brug alm. postevand samt en sidste skylning med deioniseret vand eller et spritbaseret rensmiddel, såsom D846.

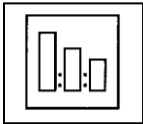
Kontrollér at alt udstyr er helt tørt før opbevaring eller anvendelse.



Global – kort og godt

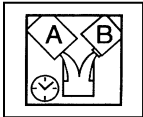
Envirobase

Envirobase vandfortyndbar basefarve-toplak Envirobase ekspresproces



Blanding efter volumen

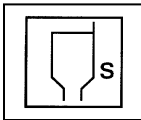
Med fortynder T494/T495 100 vol: 10-30 vol



Potlife ved 20° C 3 måneder. Omrøres grundigt før brug.

Valg af fortynder

Under 35° C	10-30 vol T494
Over 35° C	10-30 vol T495



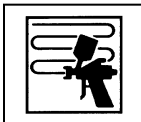
Påføringsviskositet

18 - 22 sek. DIN4



Sprøjtepistolstørrelse

1,2-1,3 mm dyse



Antal lag

Standardproces 3-4 lette lag eller 2-3 mellemlag.
Et kontrollag anbefales til metallic/mica

Ekspresproces 1 let lag plus 2-3 mellemlag, vådt-i-vådt.
Et kontrollag anbefales til metallic/mica



Tørretider

Standardproces: Brug en blæser, indtil overfladen er berøringstør.
Minimum 15 minutter ved 20° C før påføring af klarlak
Maksimum 48 timer ved 20° C før påføring af klarlakken
15-20 minutter ved 20° C før afdækning

Ekspresproces: Brug et **Envirobase ekspres**system til tørring
Minimum 10 minutter ved 20° C før påføring af klarlak
Maksimum 48 timer ved 20° C før påføring af klarlakken
15-20 minutter ved 20° C før afdækning

Overlakering

Envirobase basefarver kan overlakeres med mange forskellige PPG klarlakker. Læs mere på klarlakkens datablad.

Disse produkter er kun beregnet til professionel brug.

RLD125V
Side 5



YDELSE OG BEGRÆNSNINGER



BRUG **IKKE** sprøjtepistolen som luftblæser.

STORAGE AND HANDLING



Envirobase tonefarver, Envirobase blandet farve og T494 fortynder bør opbevares tørt og køligt i god afstand af varmekilder. Under opbevaring og transport skal temperaturen holdes på min. +5° C og max. +35° C. Må ikke udsættes for temperaturer under frysepunktet.



Envirobase skal blandes i rene, tørre dåser. Anvend ikke dåser eller sprøjteudstyr med rester af opløsningsmiddel. Dåserne bør ideelt set være af plast - er de af metal, bør de have en rustbeskyttende belægning indvendigt.

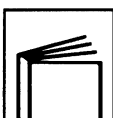
VOC-OPLYSNINGER

EU's grænseværdi for dette produkt (produktgruppe IIB.d) i brugsklar form er maks. 420 g/liter VOC.

VOC-indholdet i dette produkt er i brugsklar form maks. 420 g/liter.

Afhængig af den valgte anvendelse kan produktets faktiske VOC-indhold være lavere end krævet i EU-direktivet.

HÅNDTERING & BORTSKAFFELSE AF AFFALD/ SUNDHED & SIKKERHED



Disse produkter er kun beregnet til professionel brug og må ikke bruges til andre formål end angivet. Oplysningerne i dette datablad er baseret på den nuværende videnskabelige og tekniske viden, og det er brugerens ansvar at træffe alle nødvendige foranstaltninger for at sikre, at produktet egner sig til det påtænkte formål. Sundheds- og sikkerhedsoplysninger findes i sikkerhedsdatabladet samt på http://www.ppg.com/PPG_MSDS

Vandfortyndbart og opløsningsmiddelfortyndbart affald skal opbevares hver for sig. Bortskaffelse af alt affald skal ske ved hjælp af en godkendt vognmand med passende godkendelse. Affald må ikke bortskaffes i kloaker eller vandløb.

PPG Scandinavia
Tigervej 37
4600 Køge
Denmark

Tlf.: +45 43 43 65 66
Fax: +45 43 43 81 88



Disse produkter er kun beregnet til professionel brug.

RLD125V
Side 6

