



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Marts 2015

Produktinformation



DELTRON® Premium UHS Rapid klarlak D8135

D8135 Premium UHS Rapid klarlak

PRODUKTER

<i>Deltron</i> Premium UHS Rapid klarlak	D8135
<i>Deltron</i> UHS hærder	D8302
<i>Deltron</i> lav-VOC fortyndere	D8717, D8718, D8719, D8720
<i>Deltron</i> accelereret fortynder	D8714

Til strukturfinish eller lakering af elastiske underlag:

<i>Deltron</i> strukturadditiv	D843 til at skabe en fin struktureret "ruskinds"-effekt
<i>Deltron</i> strukturadditiv grov	D844 til at skabe en grovere, mere udtalt strukturfinish

PRODUKTBESKRIVELSE

Deltron Premium UHS Rapid klarlak er en 2K akrylurethan klarlak til reparation og omlakering af paneler med original klarlak på et 1- eller flertrins basefarvesystem.

D8135 er beregnet til brug på ENVIROBASE® High Performance basefarve.

KLARGØRING AF UNDERLAG

Deltron D8135 klarlak skal påføres en ren og støvfri *Envirobase* High Performance basefarve. Det anbefales at anvende en tack-rag.

BLANDINGSFORHOLD

Blandingsforhold med UHS hærder:

	<u>Efter volumen</u>	<u>Efter vægt</u>
D8135	3 vol.	Se tabel på side 4
UHS hærder	1 vol.	
Fortynder*	0,6 vol.	

Som med alle UHS produkter kan lave temperaturer for brugsklar lak vanskeliggøre påføringen og absorberingen af sprøjtestøv. Vi anbefaler på det kraftigste at påføre brugsklare produkter ved en temperatur på over 15° C.

VALG AF HÆRDER OG FORTYNDER

Vælg UHS hærder og fortynder efter påføringstemperatur:

Temperatur	UHS hærder	Fortynder
Op til 25° C	D8302	D8714/D8717
20° C - 30° C	D8302	D8718
25° C - 35° C	D8302	D8719
Over 35° C	D8302	D8720

Fortynderen skal vælges i henhold til påføringstemperatur, ventilation og arbejdets omfang.

OPLYSNINGER OM DET BLANDEDE PRODUKT



Anvendelsestid ved 20° C 1 time med D8302 hærder og D87xx fortynder
30-40 min. med D8302 hærder/D8714 accelereret fortynder



Påføringsviskositet 18-20 sek./DIN4/20° C

PÅFØRING OG AFLUFTNING



Opsætning af sprøjtepistol: 1,3 -1,4 mm

Ekspressystem m/enkelt
sprøjtegang

Påføring Påfør 1 mellem og 1 helt lag for at få en tør lagtykkelse på 50-60 µm.
Første lag bør påføres alle de paneler, der skal repareres, inden andet lag påføres.

Afluftning mellem lagene Ved mindre end 3 paneler: 2-3 minutters afluftning.
Ved mere end 3 paneler er afluftning ikke nødvendig.

Afluftning før ovn- eller IR-tørring 5-10 minutter

Konventionel 2-lags proces

Påføring Påfør 2 enkeltlag for at få en tør lagtykkelse på ca. 60 µm.

Afluftning mellem lagene 10 minutter

Afluftning før ovn- eller IR-tørring 5-10 minutter

TØRRETIDER



- Støvtør ved 20° C 25-35 minutter med D8302/D8714
40-50 minutter med D8302/D8717/18/19/20
- Håndteringstør ved 20° C 4 timer med D8302/D8714
6 timer med D8302/D8717/18/19/20
- Gennemtør ved 20° C 12 timer med D8302/D8714
16 timer med D8302/D8717/18/19/20
- Gennemtør ved 60° C* 15 minutter med D8302/D8714
30 minutter med D8302/D8717/18/19/20
- Gennemtør ved IR-tørring (mellembølge) 8-15 minutter (afhængigt af farve)



Ovntørringstiderne gælder for den angivne metaltemperatur. Der bør beregnes yderligere tid til ovntørring for at give metallet mulighed for at nå den anbefalede temperatur.

Samlet tør lagtykkelse:
Teoretisk dækkeevne:

50-60 µm
Ved 100 % overføringseffektivitet og den angivne tørre lagtykkelse: 8 m²/l

REPARATION OG OMLAKERING

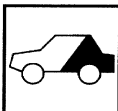


Slibning:

Vigtigt før omlakering for at sikre god vedhæftning

- vådslibning, kvalitet P800
- tørslibning, kvalitet P400 - P500

Over-/omlakeringstid:



- Ovntørring ved 60° C, 70° C eller IR Efter afkøling
- Lufttørring ved 20° C 12-16 timer – afhængigt af fortynder

Overlakeres med:

Deltron primere, Envirobase High Performance, Deltron toplakker

LAKERING AF PLASTUNDERLAG – STRUKTURFINISH

For at opnå en strukturfinish med *Deltron D8135 Premium UHS Rapid* klarlak skal blandingen tilsættes blødgørende additiver eller strukturadditiver. De additiver, der skal bruges, og de korrekte blandingsforhold efter volumen og/eller vægt er angivet på mikroficher, hvis det er relevant, eller i nedenstående tabeller.

Bemærk: De fleste plasttyper, der bruges på biler, anses som **uelastiske**. Disse plasttyper er delvist elastiske, når de lakeres, før de bliver monteret på bilen, men uelastiske, når de er monteret.



Kumulativ blanding efter vægt ved hjælp af lav-VOC Deltron fortyndere

Undlad at nulstille vægten mellem tilsætningerne

<i>Underlag</i>	<i>Udseende</i>	<i>D8135</i>	<i>D843</i>	<i>D844</i>	<i>UHS hærder</i>	<i>Deltron fortynder D8714/17/18/19/20</i>
U-ELASTISK	Glans	642 g	-	-	872 g	979 g
	Mat struktur	287 g	641 g	-	745 g	946 g
	Grov struktur	392 g	-	708 g	850 g	960 g

Bemærk: Når disse additiver bruges til plast, forringes klarlakkens ridsefasthed væsentligt.

POLERING



Hvis polering er påkrævet, f.eks. for at fjerne smudskorn, anbefales det at polere mellem 1 time og 24 timer efter den anførte tørretid. Brug PPG's specialpoleresystem SPP1001.

UDTONINGS-/REPARATIONSPROCES

- Påfør D8135 Premium UHS klarlak som beskrevet ovenfor.
- Vær omhyggelig med at minimere klarlakkkanterne i udtoningsområdet.
- Smelt sprøjtestøvets kant med D8731 Aerosol Spot Blender eller D8430 Spot Blender.
- Se datablad nr. RLD 299V for at udføre en vellykket reparation.

TABEL OVER BLANDING EFTER VÆGT FOR D8135

Nødvendig mængde brugsklar lakblanding (liter)	Vægt Klarlak D8135	Vægt UHS hærder D8302	Vægt Lav-VOC fortynder D8714, D8717/18/19/20
0,10 l	64 g	87 g	98 g
0,25 l	161 g	218 g	245 g
0,33 l	212 g	288 g	323 g
0,60 l	385 g	523 g	588 g
0,75 l	482 g	654 g	735 g
1,00 l	642 g	872 g	979 g

RENGØRING AF Udstyr

Rengør omhyggeligt alt udstyr med rensmiddel eller fortynder efter brug.



VOC-OPLYSNINGER

EU's grænseværdi for dette produkt (produktkategori: IIB.d) i den brugsklare blanding er maks. 420 g/liter VOC-indhold. VOC-indholdet for dette produkt er i den brugsklare blanding maks. 420 g/liter. Afhængigt af den valgte anvendelse kan produktets faktiske VOC-indhold være lavere end krævet i EU-direktivet.

Bemærk:

Kombinationer af dette produkt med D814, D819, D843 eller D844 vil give en lakfilm med særlige egenskaber som angivet i EU-direktivet.

I disse særlige kombinationer: EU's grænseværdi for dette produkt (produktkategori: IIB.e) i den brugsklare blanding er maks. 840 g/liter VOC-indhold. VOC-indholdet for dette produkt er i den brugsklare blanding maks. 840 g/liter.

SUNDHED OG SIKKERHED

Disse produkter er kun til professionel brug og må ikke bruges til andre formål end de angivne. Oplysningerne i dette datablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden, og det er brugerens ansvar at sikre, at produktet er egnet til den respektive opgave. Oplysninger om sundhed og sikkerhed finder du i sikkerhedsdatabladet, der også findes på:

www.ppgrefinish.com

PPG Industries (UK) Limited.
Auto Refinish
Customer Service and Sales Group,
Needham Road,
Stowmarket,
Suffolk.
IP14 2AD,
England.
Tel: +44 (0) 1449 771775
Fax: +44 (0) 1449 773480



ENVIROBASE® er et registreret varemærke, som tilhører PPG Industries Ohio, Inc.
Copyright © 2014 PPG Industries. Alle rettigheder forbeholdes.
Ophavsretten til ovennævnte produktnumre, der er originale, gøres gældende af PPG Industries Ohio, Inc.

