



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



December 2010

Produktinformasjon

GRS Deltron D880

HS klarlakk

PRODUKTER

Deltron klarlakk	D880
Deltron MS herdere	D803, D841, D861, D864
Deltron tynnere	D808, D807, D812, D869
Deltron DG fade-out tynner	D868
Deltron akselerator	D818

For matt, sateng og strukturfinish eller lakkering av elastiske underlag:

Deltron matt base	D759 for å få et matt/sateng utseende
Deltron mykgjører	D814 for å mykgjøre lakk på elastisk underlag
Deltron mykgjører matt	D819 for å få et matt/sateng utseende på elastisk underlag
Deltron strukturadditiv	D843 for å få en fin, strukturert "semsket" effekt
Deltron strukturadditiv grov	D844 for å få en grovere, mer uttalt struktureffekt

PRODUKTBESKRIVELSE

Deltron D880 HS klarlakk er en førsteklasses HS polyuretanklarlakk som gir optimal glans og holdbarhet ved ovnstørking ved lave temperaturer.

Den er beregnet for bruk på Deltron basefarge- og Envirobase-farger.

KLARGJØRING AV UNDERLAG

Deltron D880 klarlakk må påføres på en ren og støvfri Deltron basefarge eller Envirobase. Bruk av tack-rag anbefales.

BLANDINGSFORHOLD

Blandingsforhold med HS herder:

	<u>Etter volum</u>
D880	2 vol
MS herder*	1 vol
Tynner	0,5 vol

- *Velg MS herder og tynner i forhold til påføringstemperaturen:*

VALG AV HERDER OG TYNNER

<u>Temperatur</u>	<u>MS herder</u>	<u>Tynner</u>
Opptil 18 °C	D803 hurtig	D808
18 °C–25 °C	D841 medium	D807
Over 25 °C	D861 langsom	D812

Ved ekstreme temperatur- og luftfuktighetsforhold (> 35 °C/>70 %) anbefales det å bruke D869 ekstra langsom tynner.

DATA FOR BLANDET PRODUKT

<i>Potlife ved 20 °C:</i>	3 timer
<i>Sprøyteviskositet ved 20 °C:</i>	17 sek. DIN4

PÅFØRING OG AVLUFTING

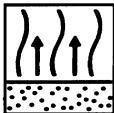


*Oppsett av
sprøytepistol:*

1,4-1,8 mm

Antall lag:

1 medium, 1 helt



Avlufting ved 20 °C:

- *Mellom lagene*

10-15 minutter

- *Før ovnstørking*

15 minutter

TØRKETIDER



Tørketider*:

- Støvtørr ved 20 °C 40 minutter
- Håndteringstørr ved 20 °C 6 timer



- Gjennomtørr ved 20 °C 20 timer
- Gjennomtørr ved 60°C 40 minutter
- Gjennomtørr ved 70°C 30 minutter



- Gjennomtørr ved IR medium Avhengig av basefargens kulør (mørke farger krever kortere tid): 15 minutter

* Ovnstørketider gjelder for angitt metalltemperatur. Det må beregnes ekstra tid i ovnstørkeprogrammet for at metallet skal nå den anbefalte temperaturen.

Tørketidene kan reduseres ytterligere ved bruk av Deltron akselererte system.

Samlet tørr lagtykkelse: 50-60 µm

Teoretisk dekkevne: Ved 100 % overføringseffektivitet og angitt tykkelse på det tørre laget: 7 - 7,5 m²/l

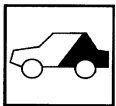
REPARASJON OG OMLAKKERING



Sliping:

Viktig før omlakking for å sikre god vedheft

- Våtsliping P800
- Tørrsliping P400

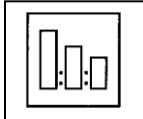


Over-/omlakkingstid:

- Ovnstørking ved 60 °C, 70 °C eller IR-tørking Etter avkjøling
- Lufttørking ved 20 °C Minimum 12 timer

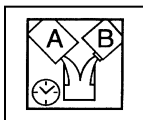
Overlakkeres med:

Deltron primere
Envirobase
Deltron topplakker



Blandingsforhold etter volum

Med MS herder – 2:1:0,5



Potlife ved 20 °C 3 timer

Valg av herder/tyrner

Opptil 18 °C
D808 – hurtig tyrner

D803 MS ekstra hurtig herder

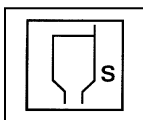
18 - 25 °C

D841 MS herder
D807 tyrner

Over 25 °C

D861 MS herder
D812 langsom tyrner

Ved ekstreme temperatur- og luftfuktighetsforhold (over 35 °C eller 70 % RH) anbefales det å bruke D869 ekstra langsom tyrner.



Påføringsviskositet

17 sek. DIN4



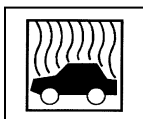
Sprøytepistolstørrelse

1,4-1,8 mm dyse



Antall lag

1 medium lag etterfulgt av 1 helt lag.



Tørketider

Støvtørr - 40 minutter
Gjennomtørr ved 20°C 20 timer

MATT, SATENG OG STRUKTURFINISH / LAKKERING AV ELASTISKE UNDERLAG

For å oppnå en matt, halvmatt (sateng) eller strukturfinish med Deltron D880 HS klarlakk, må blandingen tilsettes egnede matt-, mykgjører- eller strukturadditiver. Additiver er også påkrevd ved påføring av D880 på elastiske underlag (f.eks. plast). Hvilke additiver som skal brukes samt korrekt mengde og blandingsforhold, er angitt på mikroficher, hvis det er relevant, eller i tabellen nedenfor.

Merk: UELASTISKE underlag omfatter alle metaller, glassfiber og glassfiberforsterket plast (GRP)

ELASTISKE underlag omfatter alle plasttyper unntatt GRP

Underlag	Utseende	D880	D759	D843	D844	D814	D819	MS herder	Deltron tynner
UELASTISK	Glans	2 vol	-	-	-	-	-	1 vol	0,5 vol
	Sateng	2 vol	2,5 vol	-	-	-	-	1,5 vol	1 vol
	Matt	2 vol	3,5vol	-	-	-	-	2 vol	1,5 vol
ELASTISK	Glans	3 vol	-	-	-	1 vol		2 vol	1 vol
	Sateng	2 vol	0,5 vol	-	-	-	1 vol	2 vol	1,5 vol
	Matt	2 vol	3 vol	-	-	-	1 vol	2 vol	0,5 vol

FLEKKREPARASJONER

- Påfør Deltron D880 HS klarlakk i henhold til avsnittet "Påføring, avlufting og tørking" ovenfor.
- Avluft overflaten i 10 minutter / 20 °C etter det 2. laget.
- En passende mengde aktivert og tynnet D880 HS klarlakk reduseres med Deltron DG fade-out tynner D868 i forholdet 1:3 (1 del aktivert og tynnet klarlakk til 3 deler D868).
- Påfør denne 1:3-blanding på hele reparasjonsområdet. Bruk redusert sprøytetrykk for å minimalisere sprøytetøv. Sprøyt utenfra og inn på reparasjonsområdet og dekk et område som går ut over kanten på den første påføringen.
- Poler reparasjonskantene etter ovnstørking eller IR-tørking.

POLERING

*Ovnstørking ved lav temp.
eller IR-tørking:*

Minimum 1 time etter avkjøling

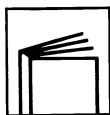
Lufttørking ved 20 °C:

Minimum 24 timer etter påføring

RENGJØRING AV UTSTYR

Etter bruk må alt utstyr rengjøres nøye med rengjøringsmiddel eller tynner.

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET



Disse produktene er kun beregnet for profesjonell lakking 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.ppg.com/PPG_MSDS

PPG Scandinavia
Tigervej 37
4600 Køge
Denmark



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