



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



December 2010

Produktinformasjon

D8077 / D8078 HS vått-i-vått Primere

*D8077 Hvit 2K HS vått-i-vått Primer
D8078 Grå 2K HS vått-i-vått Primer
D8237 HS ekspress Herder
D8238 HS hurtig Herder
D8239 HS langsom Herder
D8427 HS tonefarge for Primere*

PRODUKTBESKRIVELSE

D8077 og D8078 er hurtigtørkende 2K akryl vått-i-vått primere som er beregnet for bruk under Envirobase og Deltron Progress UHS for å sikre optimalt utseende og vedheft på en rekke forskjellige underlag. Som vått-i-vått primere gir de en svært rask reparasjonsprosess, spesielt ved arbeid på nye paneler.

Hele spekteret av GreyMatic-nyanser kan oppnås ved bruk av D8077 / D8078 / D8427 for å sikre at topplakkforbruket optimaliseres og at nødvendig dekning nås med et minimum antall lag.

KLARGJØRING AV UNDERLAG



Velg i alle tilfeller relevant(e) PPG rengjører(e).
Se teknisk datablad: **Deltron rengjørere RLD63V**.
Kontroller at underlaget er rent og tørt både før og etter klargjøringsprosessen.

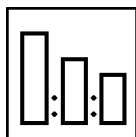


Original- eller eksisterende lakk slipes tilbake til sunt underlag ved hjelp av P320-360 sliperondeller (tørsliping) eller P600-800 slipepapir (våtsliping).
Eventuelt bart metall flekkprimeres med D831 Universal kromattfri washprimer.
Primede overflater slipes med P320 sliperondeller (tørsliping) eller P600 slipepapir (våtsliping).

BLANDINGSFORHOLD

Blandingsforhold med HS herder – vått-i-vått primer:

Blandingsforhold etter volum



D8077/8078 primer	5 vol
HS herder	1 vol
Tynner *	2 vol

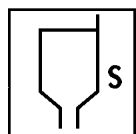
*Se Valg av herder og tynner nedenfor.

DATA FOR BLANDET PRODUKT



Potlife ved 20 °C: 45 minutter.

Merk: Det anbefales å bruke produktet umiddelbart etter blanding.



Sprøyteviskositet 16-18 sekunder DIN4 ved 20 °C

VALG AV HERDER OG TYNNER

<u>Temperatur</u>	<u>HS herder</u>	<u>Tynner</u>
Opptil 18 °C	D8237	D808 tynner hurtig
18 °C - 25 °C	D8238	D866 eller D807 tynner
Over 25 °C	D8239	D812 tynner langsom

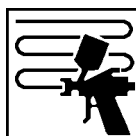
Merk: Disse anbefalingene er kun veiledende ettersom størrelsen på jobben også vil påvirke valg av herder og tynner.

PÅFØRING OG AVLUFTING

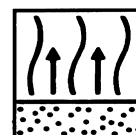


Dyse: 1,4-1,6 mm

Sprøytetrykk: Se sprøytepistol-produzentens opplysninger



Antall lag: Påfør 1 helt enkeltlag eller 1 dobbeltlag for å få en lagtykkelse på 25-35 µm.



Avlufting ved 20 °C:

Før topplakk 15-20 minutter

Disse produktene er utelukkende til profesjonell bruk.

RLD209V

Side 2

SLIPETIDER

Normalt krever ikke D8077/D8078 primere sliping og kan påføres topplakk direkte.
Hvis det er smuss i underlaget, kan overflaten våtslipes lett etter 15-20 minutter med P1200 slipepapir eller finere.

OVERLAKKERING

D8077 / D8078 kan overlakkeres direkte med Envirobase basefarge eller Deltron Progress UHS topplakk.

REGLER OG BEGRENSNINGER

Deltron Akselerator D818, D885 og D886 eller D864 Herder ekstra hurtig **må ikke** brukes sammen med D8077/ D8078. Delvis brukte bokser med herder må lukkes godt.

RENGJØRING AV UTSTYR

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

LAKKERING AV PLAST

D8077/8078 kan påføres på klargjort lakkert eller primet plast.
Hvis D8077/8078 skal brukes på elastisk plast, f.eks. PP/EPDM, PBT (Pocan) eller PUR, må den blandes som følger:

D8077/8078	5 deler
D814 fleksibelt additiv for plast	1 del

Aktiver og tynn deretter på normalt vis.

Tilsetting av D814 kan føre til lengre tørketider.

GREYMATIC-NYANSER

GreyMatic-nyanser velges i henhold til topplakkfargen. Den anbefalte GreyMatic-nyansen for alle farger er oppgitt i PPG fargeinformasjonssystemer.

Hvis ingen Greymatic-nyanse er oppgitt, bruk GreyMatic 5 (D8078).

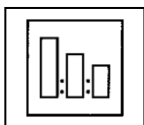
Tilsetting av mer enn den anbefalte mengden D8427 HS tonefarge for primere bør unngås ettersom det kan føre til lengre tørketider og mulige overlakkeringsproblemer.

For hver av GreyMatic-primervarianter gjelder følgende blandingsforhold:

	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7
D8077	100	95	80	50	0	0	0
D8078	0	5	20	50	100	97.5	87.5
D8427	0	0	0	0	0	2.5	12.5

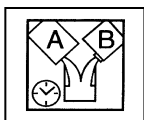
Disse blandningene må deretter aktiveres og tynnes på normalt vis før sprøyting.

HS VÅTT-I-VÅTT PRIMERE



Blandingsforhold (etter volum)

Vått-i-vått 5 : 1 : 2

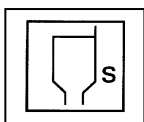


Potlife ved 20 °C 45 minutter

Valg av herder / tynner

<u>Temperatur</u>	<u>HS herder</u>	<u>Tynner</u>
Opptil 18 °C	D8237	D808 tynner hurtig
18 °C - 25 °C	D8238	D866 eller D807 tynner
Over 25 °C	D8239	D812 tynner langsom

Merk: Disse anbefalingene er kun veiledende ettersom størrelsen på jobben også vil påvirke valg av herder og tynner.



Påføringsparameter

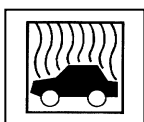
DIN 4 ved 20 °C 16-18 sekunder



Dysetørrelser 1,4-1,6 mm
Pistoler med overkopp anbefales



Antall lag 1 helt enkeltlag eller 1 dobbeltlag



Tørketider

Før sliping 15-20 minutter
Før påføring av topplakk 15-20 minutter

Topplakker

Disse primerne kan overlakkeres med Deltron Progress UHS DG eller Envirobase basefarge.

(Se produktdatabladet for den relevante topplakken)

BLANDING ETTER VEKT

Når det er behov for en bestemt mengde primer, kan det lønne seg å blande etter vekt i henhold til retningslinjene nedenfor. Tabellene viser vekter for 5/1/2 blandingsforhold.

VEKTAKTIVERING:		5/1/2 BLANDINGSFORHOLD			
Vektene er i gram og kumulative.					
Ikke kalibrer vekten mellom hver tilsetning.					
Ferdig lakkmengde (ltr.)	0,20 ltr.	0,40 ltr.	0,60 ltr.	0,80 ltr.	1,00 ltr.
Primer	185	370	555	740	925
HS herdere	210	420	630	841	1051
Tynner	255	510	765	1019	1274

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.

Merk:

Når dette produktet kombineres med D814, gir det en lakkfilm med spesielle egenskaper i henhold til EU-direktivet.

I disse spesielle kombinasjonene: EUs grenseverdi for dette produktet (produktkategori: IIB.e) i bruksklar form er maks. 840 g/l VOC. VOC-innholdet i dette produktet i bruksklar form er maks. 840 g/l.

HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

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.ppg.com/PPG_MSDS

PPG Scandinavia
Tigervej 37
4600 Køge
Denmark



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