



AUTO REFINISH

GLOBAL
REFINISH
SYSTEM



Tuotetiedote

Deltron DG

Täyskiiltävä 2K-akryylipintamaali

TUOTTEET

Deltron DG perussävyt	D7xx
Deltron MS kovetteet	D803, D841, D861, D864
Deltron kovetteet	D802, D863
Deltron ohenteet	D808, D807, D812, D869
Deltron DG häivytysohenne	D868
Deltron kiihdytin	D818

Matta-, satiini- ja pintakuviointiaineet ja joustavien pintojen maalaus:

Deltron himmennyspasta	D759	matta- tai satiinivaikutelma
Deltron joustoaine	D814	joustavuutta joustavien pintojen maalaukseen
Deltron matta joustoaine	D819	matta- tai satiinivaikutelma joustavilla pinnoilla
Deltron pintakuviointiaine	D843	hieno "mokkanahkainen" vaikutelma
Deltron karkea pintakuviointiaine	D844	karkea, korostettu kuvio

TUOTEKUVAUS

Deltron DG on korkealuokkainen, kaksikomponenttinen akryylipintamaali joka on suunniteltu henkilö- ja pakettiautojen suorakiiltomaalausten korjaus- ja uudelleenmaalaukseen.

Käytettynä PPG:n suosittelemalla tavalla Deltron DG täyttää ja jopa ylittää autonvalmistajien maalausjärjestelmille asettamat takuuvaatimukset. Deltron on usean alkuperäisvalmistajan (OEM) hyväksymä.

MAALATTAVAN PINNAN ESIKÄSITTELY

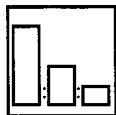
Ruiskutetaan alkuperäisen uunikuivatun maalauksen tai PPG -pohjamaalien päälle (esim. Prima, Koba, Universel, DP40).



Puhdista maalattavat pinnat PPG -pesunesteellä, sekä vesihio karkeudella P600-800 tai kuivahio karkeudella P400-500.

Poista hiontapöly ja kuivaa huolellisesti ja puhdista vielä tarkoitukseen sopivalla PPG -pesunesteellä. Suositellaan pölyliina käyttöä.

TUOTEOHJEET



Sekoitusuhheet:

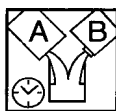
	Perusmenetelmä		MS menetelmä	
DG	2 osaa	DG	3 osaa	
D802	1 osa	MS kovete**	1 osa	
Ohenne**	*1 osa	Ohenne**	1 osa	

* Paksummalle kalvopaksuudelle käytetään 0.5 osaa ohennetta.

** Valitse MS kovete ja ohenne ruiskutuspaikan lämpötilan mukaan:

Lämpötila	MS kovete	Ohenne
alle 18°C	D803 nopea	D808
18°C - 25°C	D841 normaali	D807
yli 25°C	D861 hidasa	D812

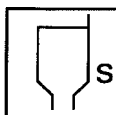
Poikkeuksellisissa olosuhteissa, jossa lämpötila ja ilmankosteus ylittää 35°C / 70% suositellaan käytettäväksi erittäin hidasta ohennetta D869 .



Käyttöaika 20°C:

6 - 8 tuntia

6 tuntia



Ruiskutusviskositeetti / 20°C:

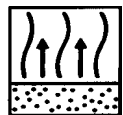
15 sek DIN4

17 - 18 sek DIN4

RUISKUTUS, HAIHDUNTA-AIKA JA KUIVAUS



	<i>Perusmenetelmä</i>	<i>MS menetelmä</i>
<i>Suutinkoko:</i>	1.4 - 1.8 mm	1.4 - 1.8 mm
<i>Ruiskutuskerrot:</i>	1 harso, 2 täyttä	1 normaali, 1 täysi



<i>Haihdunta-aika 20°C:</i>		
- kerrosten välissä	5 min	10 min
- ennen uunikuivausta	10 min	10 - 15 min



<i>Kuivuminen:**</i>		
- Pölykuiva 20°C	20 min	30 min



- Läpikuiva 20°C	20 tuntia	20 tuntia
- Läpikuiva 60°C*	30 min	30 min



- IR keskiaalto	10 - 15 min	10 - 15 min
-----------------	-------------	-------------

* Uunikuivausajat koskevat annettuja metallin lämpötiloja. Uunikuivausaikoihin tulee lisätä aika, jona metalli saavuttaa suositellun lämpötilan.

** Kuivumisaikoja voidaan lyhentää käyttämällä Deltronin nopeutettua menetelmää.

Kun D802 kovete korvataan D863 pikakovetteella, lyhenee kuivuminen pölykuivaksi 10 minuuttiin. Läpikuivaksi / 60°C vie aikaa 20 minuuttia. Käyttöaika on 3 – 4 tuntia. Lisäämällä Deltron D818 kiihdytintä 10gr tai 10 ml litraan ruiskutusvalmista seosta lyhenee kuivuminen pölykuivaksi 15 minuuttiin (käytettäessä D802 kovetetta) tai 5 minuuttiin (käytettäessä D803 kovetetta). Käytettäessä D863 pikakovetetta ja D818 kiihdytintä yhdessä, lyhenee kuivumisaika pölykuivaksi viiteen (5) minuuttiin ja läpikuivaksi / 60°C viiteentoista (15) minuuttiin. Käyttöaika on 3 – 4 tuntia.

*** Mitä tummempi sävy sitä lyhyempi kuivausaika.

KORJAUS JA UUELLENMAALAUUS



<i>Hionta:</i>	Tehtävä tartunnan varmistamiseksi ennen uudelleenmaalausta P800 (märkä) P400 (kuiva)
----------------	--



<i>Ylimaalaus / uudelleenmaalausaika:</i>	
- Uunikuivaus 60°C tai IR- kuivaus Ilmakuivaus 20°C	Jäähtymisen jälkeen Minimi 8 tuntia

<i>Ylimaalaus:</i>	PPG 2K primerit Deltron GRS pintamaalit Envirobase
--------------------	--

MATTA-, SATIINI- JA PINTAKUVIOINTIAINEET JOUSTAVIEN PINTOJEN MAALAUS

Jotta saadaan matta, puolihihmeä(satiini) tai kuvioitu pinta Deltron DG pintamaalilla, lisää matta-, joustoaine ja pintakuviointiaineet Deltron DG sekoitukseen. Lisäaineita käytetään myös kun DG:llä maalataan joustavia pintoja (mm. muovia) Käytettävät lisäaineet ja niiden määrä on ilmoitettu asianomaisen värin kaavassa tai alla olevassa taulukossa.

Huomio: **KOVA** pinta = metalli, lasikuitu ja GRP
JOUSTAVA pinta = kaikki muovityypit paitsi GRP

Pinta	Vaikutelma	DG	D759	D843	D844	D814	D819	MS kovete	Deltron Ohenne
KOVA	Kiiltävä	3 osaa	-	-	-	-	-	1 osa	1 osa
	Satiini	3 osaa	1.5 osaa	-	-	-	-	1.5 osaa	1 osa
	Matta	3 osaa	3 osaa	-	-	-	-	1.5 osaa	2 osaa
	Matta kuvioitu	3 osaa	-	3 osaa	-	-	-	1.5 osaa	2 osaa
	Karkeakuvioitu	3 osaa	-	-	1.5 osaa	-	-	1.5 osaa	1 osa

JOUSTAVA	Kiiltävä	3 osaa	-	-	-	1 osa		2 osaa	
	Satiini	4 osaa	2 osaa	-	-	-	2 osaa	3.5 osaa	0.5 osaa
	Matta	4 osaa	4 osaa	-	-	-	2 osaa	3.5 osaa	1.5 osaa
	Matta kuvioitu	4 osaa	-	4 osaa	-	-	2 osaa	3.5 osaa	1.5 osaa
	Karkea kuvioitu	4 osaa	-	-	2 osaa	-	2 osaa	3.5 osaa	0.5 osaa

PAIKKAPOHJUSTUSMENETELMÄ

- Ruiskuta Deltron DG yllä olevan "Ruiskutus, haihdunta-aika ja kuivuminen ohjeiden mukaan".
- Haihduta 10 min/20°C toisen (2.) kerroksen jälkeen.
- Ruiskutusvalmista Deltron DG maalia tulisi ohentaa DG häivytysohenteella D868 sekoitusuhenteessa 1:3 (1 osa ruiskutusvalmista DG maalia 3 osaa DG häivytysohennetta D868).
- Ruiskuta tämä 1:3 seos yli korjattavan alueen käyttäen alhaisempaa ruiskutuspainetta sumuttumisen vähentämiseksi. Ruiskuta reunoilta kohti keskustaa peittäen alue, joka ylittää alkuperäisen korjatun alueen reunan.
- Uuni tai IR-kuivauksen jälkeen kiillota reuna-alueet.

KIILLOITUS



*Uunikuivaus tai
IR-kuivaus :*

Ilmakuivaus 20°C:

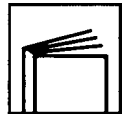
Minimi 1 tunti jäähtymisen jälkeen

Minimi 20 tuntia ruiskutuksen jälkeen

VÄLINEIDEN PUHDISTUS

Käytön jälkeen puhdista kaikki työvälineet huolellisesti pesunesteellä tai tinnerillä.

TERVEYS JA TURVALLISUUS



Ks. Käyttöturvallisuustiedote.
Käytä suojavarusteita.

Tämä tuote on vain ammattikäyttöön.

Tässä ohjelehtisessä annetut tiedot on tarkoitettu vain opasteeksi. Tuotteen käyttäminen varmistumatta ensin sen sopivuudesta asianomaiseen tarkoitukseen tapahtuu asianomaisen omalla vastuulla eikä valmistaja tai maahantuoja tällaisessa tapauksessa vastaa tuotteen käyttäytymisestä tai aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Tässä ohjelehtisessä annetut ohjeet saattavat muuttua kokemuksen ja jatkuvan tuotekehittelyn tuloksena. Ilmoitetut kuivumisajat ovat keskiarvoja 20°C lämpötilassa. Kalvonvahvuus, ilmankosteus ja ilman lämpötila voivat kaikki vaikuttaa kuivumisaikoihin.



Maahantuoja:

CORA VÄRI OY

Koivukummuntie 4
01510 VANTAA

Puh: 09-825 6650
Fax: 09-825 66555
E-mail: cora@coravari.fi