



\*

# DELFLLEET

## KROMAATTIVAPAA EPOKSIPOHJAMAALI

### BEIGE F391

### VALKOINEN F335

#### DELFLLEET EPOKSIPOHJAMAALI TUOTTEET

Delfleet kromaattivapaa epoksihjamaali F391 ja F335  
Delfleet epoksihjamaalikoivete F366  
Delfleet ohenteet F372, F371, F373  
Delfleet epoksihihdytin F384

#### TUOTEKUVAUS

Delfleet kromaattivapaa epoksihjamaali on kestävä yleiskäyttöön tarkoitettu pohjamaali. Se soveltuu hyvin käytettäväksi kaupallisten ajoneuvojen erilaisille pinnoille kuten paljaalle metallille, hiekkapuhalletulle - ja galvanoidulle teräkselle, alumiinille, lasikuidulle ja useimmille muovipinnoille.  
Sillä on erinomainen tarttuvuus käsitellyille pinnoille sekä hyvä korroosionkestävyys.

#### MAALATTAVAN PINNAN VALINTA JA ESIKÄSITTELY

Esikäsittele pinta seuraavasti:

Maalattava pinta	Hinta	Rasvanpoisto
Uusi kuumavalssattu teräs	suihkupuhallus	Ei
Uusi kylmävalssattu teräs	P80 - 120(kuiva)	
Vanha teräs	P80 - 120(kuiva)	Puhdista maalattavat pinnat
Zintec	Scotch brite	tarkoitukseen
Galvanoitu teräs	P400(kuiva)	sopivalla PPG -
Aluminium & alumiiniseokset	P280-320(kuiva)	pesunesteellä
(paitsi anodisoitu alumiini**)		(ks. ohjeet)
GRP	P320(kuiva)	
Vanhat maalipinnat	P400-500 (vesi)	
	P280-320 (kuiva)	



\*\* Pohjista anodisoitu alumiini F397 Delfleet etch primerilla

**Älä käytä Delfleet kromaattivapaata epoksihjamaalia seuraaville pinnoille**

-termoplastiset akryylipinnat

-synteettiset pinnat ennen kuin ne ovat täysin läpikuivia .

\* Nämä tuotteet ovat VOC tuotteita kun niitä käytetään märkää – märälle menetelmässä sekoitussuhteessa  
pohjamaali/kovete/ohenne : 3/1/1

PUHDISTUSAINEEEN VALINTA

Koodi	Tuote	Käyttötarkoitus
D845	DX310 voimakas pesuneste	Korjattavien pintojen esipuhdistukseen ennen korjaustyöhön ryhtymistä.
D837	DX330 pesuneste	Poistaa tehokkaasti lian, rasvan tai muut epäpuhtaudet ennen maalausta tai sen aikana
D842	DX380 Low-VOC pesuneste	Suunniteltu erityisesti poistamaan hionnassa syntyviä epäpuhtauksia kuten myös alueille missä VOC – päästöt on minimoitava.
D846	Muovipintojen pesuneste	Nopea ja tehokas rasvanpoistoaine, sopii erityisesti aroille muovipinnoille.

KÄYTTÖOHJE

PERUSMENE -  
TELMÄ

PAINE

KORKEAPAIN

HVLP

Sekoitusuhde

F391 3 osaa  
F366 1 osa  
Ohenne\* 1-2 osaa

F391 3 osaa  
F366 1 osa  
Ohenne\* 1 osa

F391 3 osaa  
F366 1 osa  
Ohenne\* 0.5-1osa

F391 3 osaa  
F366 1 osa  
Ohenne\*1-2 osaa

\*Valitse ohenne lämpötilan ja ajoneuvon koon mukaan:

Alle 18°C F373  
18-25°C F372  
Yli 25°C F371

Käyttöaika/ 20°C

6 t

6 t

6 t

6 t

Ruiskutus-  
viskositeetti

16-25 sek DIN4 /  
20°C

20 - 25 sek  
DIN4 / 20°C

20 - 30 sek DIN4 /  
20°C

20 - 25 sek DIN4 /  
20°C

Suutinkoko

1.4 - 1.8 mm

1.0 - 1.1 mm

11-13/40°kulma

Yläkannu 1,6mm  
Alakannu 1,3 mm

Ruiskutuspaie

3.5 - 4 bar

4 - 4.5 bar

150-180 bar

Ruiskun-  
valmistajan  
suositukset

Kerrosten  
lukumäärä

1 keski, 1 täysi

2 täyttä

1 - 2

1 keski, 1 täysi

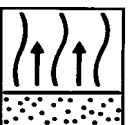
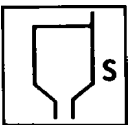
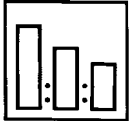
Haihduntaväli /20°C:  
kerrosten välillä  
ennen uunitusta

10 min  
15 min

10 min  
15 min

10 min  
15 min

10 min  
15 min





## KÄYTTÖOHJE

	PERUS- MENETELMÄ	PAINE	KORKEAPAIN	HVLP
<b>Kuivausajat:</b> pölykuiva läpikuiva: 20°C 60°C 70°C IR medium	15 - 20 min  yön yli 30 min* 20 min* 15 min	15 - 20 min  yön yli 30 min* 20 min* 15 min	15 - 20 min  yön yli 30 min* 20 min* 15 min	15 - 20 min  yön yli 30 min* 20 min* 15 min

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

<b>Kalvovahvuus:</b> minimi maksimi	40µm 60µm	40µm 60µm	50µm 70µm	40µm 60µm
<b>Teoreettinen peittokyky **</b>	6 - 7 m <sup>2</sup> / l	7 - 8 m <sup>2</sup> / l	8 - 9 m <sup>2</sup> / l	6-7 m <sup>2</sup> /l

\*\* Teoreettinen peittokyky m<sup>2</sup> :nä litraa kohti ruiskutusvalmista tuotetta, joka antaa 50 µm kuivakalvopaksuuden.



<b>Hionta:</b>  vesihionta kuivahionta	jos yli 24 h / 20°C tai uunitus 30min 60°C P600-800 P320-400 (ei hiontaa jos märkää-märälle)	jos yli 24 t/20°C tai uunitus 30 min 60°C P600-800 P320-400	jos yli 24 t/20°C tai uunitus 30 min 60°C P600-800 P320-400	jos yli 24 t/20°C tai uunitus 30 min 60°C P600-800 P320-400 (kevyt nyppyhionta jos märkää- märälle)
---	--	---	---	--

<b>Päälle / uudelleenmaa- lausaika</b>	minimi: 1 t / 20°C	minimi: 1 t /20°C	minimi: 1 t / 20°C	minimi: 1 t / 20°C
--	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------

**Päälle / uudelleenmaalaus aika maksimi ilman hiontaa: 8 t**



<b>Päällemaalaus</b>	kaikki Delfleet pintamaalit	kaikki Delfleet pintamaalit	kaikki Delfleet pintamaalit	kaikki Delfleet pintamaalit
----------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

## HUOMAUTUKSET JA RAJOITUKSET

Peitemaalin peittokyvyn parantamiseksi tai värillisen alustapinnan aikaansaamiseksi voidaan Delfleet epoksimaalia sävyttää jopa 5 % tarkoitukseen sopivalla Delfleet- sävytysvärillä ennen kovetteen ja ohenteen sekoittamista.

HVLP - ruiskutuslaitteiden käyttö vähentää maalin hukkakäyttöä n. 10% laitteen merkistä ja mallista riippuen

Alle 15°C lämpötiloissa voidaan kuivumista nopeuttaa lisäämällä F384 epoksi kiihdytintä enintään 5 paino - % ennen kovetteen ja ohenteen lisäämistä tai lisäämällä 33 ml / 30 gr litraa kohti ruiskutusvalmista seosta.

F391 tai F335 epoksi pohjamaalia voidaan käyttää pohjamaalina märkää - märälle menetelmissä, mikäli kuivakalvon paksuus ei ylitä 40µm (60µm märkä).

## TERVEYS JA TURVALLISUUS

Ks. Käyttöturvatieote

### 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 keskiarvojaikoja 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](mailto:cora@coravari.fi)