



AUTO REFINISH

Produkt-Information

DELFLEET BC F3140

DELFLEET KLARLACK F390

PRODUKTE DELFLEET BC SYSTEM

Delfleet BC (F3140 Binder)	
Delfleet Klarlack	F390
Delfleet MS Härter	F361
Delfleet MS Härter kurz	F362
Delfleet Verdünner lang	F371
Delfleet Verdünner normal	F372
Delfleet Verdünner kurz	F373

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Das Delfleet BC-System besteht aus der Applikation von Delfleet Basislack Unifarbtönen und nachfolgendem 2K-Delfleet Klarlack.

Die schnelltrocknenden Uni-Basislacke erlauben umfangreiche Mehrfarbenlackierungen mit minimalem Zeitaufwand und werden mit einem hochglänzenden sowie extrem beständigen Klarlack als Kompaktsystem abgerundet.

Das Delfleet BC-System ist speziell für Beschichtungen im Nutzfahrzeugsektor und weiterer Beförderungs- oder Transportmittel geeignet.

UNTERGRÜNDE UND VORBEHANDLUNG



Füller

Delfleet Wash Primer
Delfleet Epoxy Primer
Delfleet 2K Primer
Altlackierungen

Schleifen

Bitte entsprechendes
Merkblatt
einsehen !

Reinigen

Alle Untergründe bitte
mit dem jeweils geeigneten
PPG Reiniger behandeln.
(siehe nachfolgende Aufstellung)



Delfleet BC nicht applizieren auf:

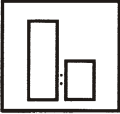
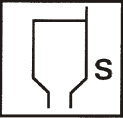





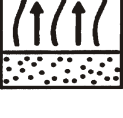

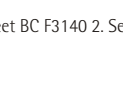
- Thermoplastische Acryllacke
- Kunstharzlacke
- Nitro Celluloselacke

RLD173E03D

REINIGER UND SILIKONENTFERNER

Code D845	Produkt DX310 Scharfer Entfetter	Einsatzgebiet Zum Gebrauch als Entfetter bei sehr stark verunreinigten Untergründen.
D837	DX330 Silikon Entferner	Geeignet als SilikONENTFERNER - und Fettentferner oder zur Beseitigung anderer Verunreinigungen vor dem Lackierprozess.
D842	DX380 SilikONENTFERNER lösemittelarm	Zum Entfernen von Verunreinigungen nach dem Schleifen, niedriger VOC Wert.

VERARBEITUNGSHINWEISE - DELFLEET BC

	Konventionell	Druckkessel
 <p>Mischungsverhältnis</p>	BC 1 Teil F373* 1 Teil	BC 1 Teil F373* 1 Teil
	* Zur Vermeidung von Overspray wird der Einsatz von F372 empfohlen.	
 <p>Topfzeit 20°C</p>	unbegrenzt	unbegrenzt
 <p>Spritzviskosität 20°C</p>	14 - 17 Sek. DIN 4 / 20°C	14 - 17 Sek. DIN 4 / 20°C
 <p>Düsengrösse</p>	1,3 - 1,6 mm	1,0 - 1,1 mm
 <p>Spritzdruck</p>	3,5 - 4,5 bar	4 - 5 bar
 <p>Spritzgänge</p>	2 - 3 normale	2 normale
 <p>Ablüftzeit bei 20°C zwischen den Spritzgängen</p>	10 Min.	10 Min.
 <p>Trocknungszeiten 20°C</p>	40 Min. (Klebebandfest)	40 Min. (Klebebandfest)
 <p>Trockenschichtstärke Minimum Maximum</p>	15 µm 25 µm	15 µm 25 µm
	Theoretische Beschichtungsfläche**	
 <p>Neubeschichtung</p>	** Theoretische Beschichtungsmenge in m ² pro spritzfertiger Mischung, bei einer Schichtstärke von 25µm. Minimum: 20 Min. bei 20°C Maximum: 48 Min. bei 20°C	Minimum: 20 Min. bei 20°C Maximum: 48 Min. bei 20°C
<p>Überlackierbar</p>	Klarlack F390	Klarlack F390

BESONDERE HINWEISE

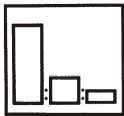


Die meisten Delfleet Mischlacke / Farbtöne verfügen über eine sehr gute Deckfähigkeit und Farbtonbeständigkeit. Sollte dies nicht ausreichend sein, so wird empfohlen vorab einen einfärbbaren Delfleet Füller zu verwenden.

DELFLLEET KLARLACK F390

Delfleet Klarlack sollte nur über Delfleet BC nach einer Ablüftzeit von min. 20 Minuten appliziert werden.

VERARBEITUNGSHINWEISE DELFLLEET KLARLACK F390



Mischungsverhältnis

Konventionell

Klarlack 2 Teile
F361* 1 Teil
Verdünner** 0,5 Teile

Druckkessel

Klarlack 2 Teile
F361* 1 Teil
Verdünner** 0,3 Teile

* Bei Temperaturen unter 20°C oder bei Kleinstreparaturen wird der Einsatz von F362 MS Härter kurz empfohlen.

** Verdünnerwahl nach Temperatur und Größe der zu bearbeitenden Fläche:

Verdünner F372 18°C - 25°C
Verdünner F371 über 25°C

Die Trocknungszeiten können durch den Einsatz von Trocknungsbeschleuniger F381 verkürzt werden. Siehe besondere Hinweise.



Topfzeit 20°C

8 Std.

8 Std.



Spritzviskosität
DIN 4 / 20°C

15 - 17 Sek.

18 - 20 Sek.



Düsengröße

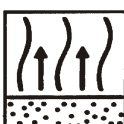
1,5 - 1,8 mm

1,0 - 1,1 mm

Spritzdruck

3,5 - 4,5 bar

4 - 5 bar



Anzahl der Spritzgänge

1 halber, 1 voller

1 halber, 1 voller



Ablüftzeit zwischen
den Spritzgängen

15 Min.

15 Min.

vor Ofentrocknung

10 - 15 Min.

10 - 15 Min.



Trocknungszeiten
staubtrocken

15 - 20 Min.

15 - 20 Min.

-Lufttrocknung 20°C

über Nacht

über Nacht

-Ofentrocknung 60°C

40 Min.*

40 Min.*



IR Trocknung

15 Min.

15 Min.

* Trocknungszeit betrifft die Objekttemperatur.

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN DELFLEET KLARLACK F390 – FORTSETZUNG

	Konventionell		Druckkessel	
Trockenschichtstärke	Klarlack	BC + Klarlack	Klarlack	BC+Klarlack
Minimum	40 µm	55 µm	40 µm	55 µm
Maximum	60 µm	85 µm	60 µm	85 µm
Theoretische Beschichtungsfläche*	6 – 7 m ² /l		6 – 7 m ² /l	

* Theoretische Beschichtungsmenge in m² pro spritzfertiger Mischung, bei einer Schichtstärke von 50µm.

BESONDERE HINWEISE

Für Temperaturen unter 15°C oder um Abklebearbeiten zu beschleunigen, kann die Reaktion durch Zugabe von 2-4% (nach Gewicht) des Trocknungsbeschleuniger F381 auf die spritzfertige Mischung verringert werden.
Alternativ dazu kann F381 direkt dem Klarlack vor Vernetzung mit 3-6% (nach Gewicht) zugefügt werden.

F381 verringert die Topfzeit und sollte nur für kleine Flächen zum Einsatz kommen.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT



Bitte entnehmen Sie den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern und den Produktetiketten die umfassenden Ratschläge zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz.

Delfleet BC F3140 Seite 4

Nur für den professionellen Einsatz!

Dieses Produkt ist ausschließlich für den professionellen Einsatz bestimmt. Die angegebenen Informationen gelten nur als Richtlinien. Bei jeder Person, die dieses Produkt ohne vorhergehende Erkundigungen bezüglich der Einsetzbarkeit für den gewünschten Zweck einzuholen anwendet, geschieht dieses auf eigenes Risiko, so daß wir keine Verantwortlichkeit für das Endfinish dieses Produktes oder jeglichen Schadensverlust (ausgenommen Tod oder persönliche Verletzungen durch unser Verschulden hervorgerufen) durch fahrlässigen Einsatz akzeptieren können. Wir halten es uns frei, die in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen von Zeit zu Zeit zu modifizieren, beruhend auf Erfahrungsbereiche und unserer Police der ständigen Produktentwicklung.

Trocknungszeiten sind Durchschnittszeiten bei 20°C. Schichtstärke, Feuchtigkeit und Arbeitstemperaturen können die Trocknungszeiten beeinflussen.



AUTO REFINISH

PPG Industries Lacke GmbH
Auto Refinish
Düsseldorfer Strasse 80
40721 Hilden

Telefon (0 21 03) 791 - 415
Telefax (0 21 03) 791 - 678