



AUTO REFINISH

Produkt-Information

DELTRON D880 *Konzept 2001 HS Klarlack D880*

PRODUKTBESCHREIBUNG

Deltron D880 ist ein festkörperreicher Klarlack für die Zweischichtlackierung an Fahrzeugen. 2K HS Klarlack besitzt eine gute Balance zwischen schneller Trocknung und hohem Glanz.

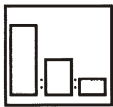
Er bietet außerdem eine hohe Wetterbeständigkeit sowie gute Montagefestigkeit und Polierbarkeit.

REINIGER UND SILIKONENTFERNER

Code	Produkt	Einsatzgebiet
D845	DX310 Scharfer Entfetter	Zum Gebrauch als Entfetter bei sehr stark verunreinigten Untergründen und blankem Metall.
D837	DX330 Silikon Entferner	Geeignet als Silikon- und Fettentferner oder zur Beseitigung anderer Verunreinigungen vor dem Lackierprozeß.
D842	DX380 Silikon Entferner, lösemittelarm	Speziell entwickelt, um Verunreinigungen nach dem Schleifen zu entfernen und dort einzusetzen, wo VOC-Emissionen verringert werden sollten.
D846	DX103 Entfetter für Kunststoffe	Ein schnell verdunstender Entfetter, speziell entwickelt für die Reinigung von Kunststoffen.

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

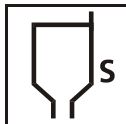
KONVENTIONELL



Mischungsverhältnis	D880	2 Teile
	MS Härter*	1 Teil
	Verdünner*	0,5 Teile

* Wahl des Härters und Verdünners je nach Verarbeitungstemperatur:

	MS Härter	Verdünner
bis 18°C	D803, kürz	D808
18°C - 25°C	D841, normal	D807
über 25°C	D861, lang	D812



Bei Verarbeitungstemperaturen von über 35°C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von > 70% verwenden Sie den Verdünner D869, sehr lang.

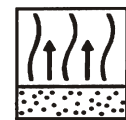


Topfzeit 3 Stunden / 20°C

Spritzviskosität 17 Sek. DIN4/20°C



Spritzpistolendüse
Flieβbecher 1,4
Saugbecher 1,6 - 1,8 mm



Luftdruck 3 - 4 bar

HVLP 2 - 2,5 bar

Anzahl der Spritzgänge 1 leichter, 1 voller

Ablüftzeit bei 20°C:
zwischen den Spritzgängen 10 - 15 Min.

vor Ofentrocknung 15 Min.

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN - FORTSETZUNG

KONVENTIONELL



Trockenzeiten:
staubtrocken 20°C

40 Min.

Montagefest: 20°C

6 Stunden

Trocknung:
20°C
60°C

20 Std.
30 Min. Objekttemperatur



IR Trocknung

15 Min.

Trockenschichtdicke:
minimal
maximal

50 µm
60 µm

theoretische Beschichtungsfläche** 7 - 7,5 m² / l



** theoretische Beschichtungsfläche in m² pro Liter spritzfertige Mischung ermöglicht 50µm Trockenschichtdicke.



Schleifen:
Körnung nass
Körnung trocken

nach 24 Std.
P800
P500



Überlackierungs-/
Neubeschichtungszeit

nach 8 Std.

Überlackierung mit

allen PPG 2K-Füllern
oder Deltron Decklacken

MATT- UND STRUKTURZUSÄTZE LACKIEREN VON KUNSTSTOFF

Um eine matte, halb-matte (Seidenglanz) oder strukturierte Oberfläche mit D880 zu erreichen, ist es notwendig matte, flexible oder strukturierte Additive beizumischen.

Die erforderlichen Additive und die dazu gehörenden Mengen finden Sie, falls erforderlich im Easymix, in den Mikrofilmen oder in der nachfolgenden Tabelle.

Untergrund	Aussehen	D880	D759	D843	D844	D814	D819	MS Härter	Deltron Verdünner
		Teile	Teile	Teile	Teile	Teile	Teile	Teile	Teile
FESTE UNTER- GRÜNDE METALL, FIBERGLAS, GFK	glänzend	2	-	-	-	-	-	1	0,5
	seidenmatt	2	1,5	-	-	-	1	2	1,5
	matt	2	3	-	-	-	1	2	0,5
	matte Struktur	4	-	5,5	-	-	-	2	5
	grobe Struktur	2	-	-	1,5	-	-	1	1
FLEXIBLE UNTER- GRÜNDE KUNSTSTOFF	glänzend	3	-	-	-	-	-	2	1
	seidenmatt	2	1,5	-	-	-	1	2	1,5
	matt	2	3	-	-	-	1	2	0,5
	matte Struktur	2	-	3	-	-	1	1,5	1,5
	grobe Struktur	2	-	-	1,5	-	1	1,5	1

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

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

Deltron D880 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