

## Technical Data Sheet Switzerland

# PercoTop<sup>®</sup> Clearcoat

CS805

2K HS Fast Clearcoat

### Beschreibung

PercoTop<sup>®</sup> Clearcoat CS805 ist ein VOC-konformer hochwertiger und produktiver High Solid Klarlack. Die Zusammensetzung basiert auf Acrylharz.

### Produkte

CS805	PercoTop <sup>®</sup> Clearcoat 2K HS Fast Clearcoat
CS702	PercoTop <sup>®</sup> Activator Fast
CS703	PercoTop <sup>®</sup> Activator LR Fast
CS710	PercoTop <sup>®</sup> Activator VHS Fast
CS711	PercoTop <sup>®</sup> Activator VHS Standard
CS712	PercoTop <sup>®</sup> Activator VHS Slow
CS717	PercoTop <sup>®</sup> Activator HS Extra Slow
CS718	PercoTop <sup>®</sup> Activator HS Slow
CS719	PercoTop <sup>®</sup> Activator HS Standard
CS720	PercoTop <sup>®</sup> Activator HS Fast
CS600	PercoTop <sup>®</sup> Thinner Standard
CS602	PercoTop <sup>®</sup> Thinner 2K
CS610	PercoTop <sup>®</sup> Thinner Fast
CS620	PercoTop <sup>®</sup> Thinner Standard
CS630	PercoTop <sup>®</sup> Thinner Slow
CS640	PercoTop <sup>®</sup> Thinner Extra Slow

### Farbtöne

- Transparent.

### Eigenschaften

- Kombiniert einfache und schnelle Verarbeitung mit variablen Einsatzmöglichkeiten.
- Zeichnet sich durch gute Verlaufseigenschaften und sehr schnelle Trocknung aus.

### Untergründe

- Alle PercoTop<sup>®</sup> Basecoat und PercoTop<sup>®</sup> Topcoat.

## Technical Data Sheet Switzerland

# PercoTop<sup>®</sup> Clearcoat



CS805

2K HS Fast Clearcoat

VOC-Wert verarbeitungsfertig (EU Richtlinie 1999/13/EC)

- < 420 g/l                      2:1 Volumenverhältnis mit CS719.

## Produktvorbereitung

 <b>Mischungsverhältnis</b>	CS805 CS702/CS703 CS710/CS711/CS712 CS717/CS718/CS719/CS720	Volumen	Volumen
		3 1 -	2 - 1
<b>Verdünnung</b>	CS600 CS602 CS610 CS620 CS630 CS640 <u>Hinweis:</u> - CS610 einsetzen für kleine Objekte bei 15-25°C. - CS600/CS620 einsetzen für mittlere Objekte bei 20-25°C. - CS602/CS630 einsetzen für grosse Objekte bei 20-30°C. - CS640 einsetzen für grosse Objekte über 30°C.		
 <b>Topfzeit bei 20°C</b>	1 Stunde - 1 Stunde 30 Minuten		
<b>Empfohlene Trockenschichtdicke</b>	50-60 µm		







## Technical Data Sheet Switzerland

# PercoTop<sup>®</sup> Clearcoat

CS805

2K HS Fast Clearcoat

## Verarbeitung

	Verarbeitungs- viskosität DIN 4 bei 20°C (s)	Verdünnung  (%)	Spritz- düse  (mm)	Druck  (bar)	Anzahl der Spritz- gänge
 <b>Flieβbecher</b>  <b>Saugbecher</b> (Hochdruckspritzen)	25	CS702 10-15 CS703 CS710 CS711 CS712  CS717 0-5 CS718 CS719 CS720	1,3	2,5-3,5	1,5
 <b>HVLP</b> (Niederdruckspritzen)	25	CS702 10-15 CS703 CS710 CS711 CS712  CS717 0-5 CS718 CS719 CS720	1,3	2,0-2,5	1,5
 <b>Airless Airmix</b>	30	CS717 0 CS718 CS719 CS720	0,23	2,0-3,0 Luft  Ca. 100 Material	1
 <b>Druckkessel Förderpumpe</b> (Hochdruckspritzen)	25	CS702 10-15 CS703 CS710 CS711 CS712  CS717 0-5 CS718 CS719 CS720	1,1	1,0-2,0 Luft  2,5-3,5 Material	1,5
 <b>Elektrostatik</b>	Nach Beratung durch den DuPont Anwendungstechniker.				

## Technical Data Sheet Switzerland

# PercoTop<sup>®</sup> Clearcoat

CS805

2K HS Fast Clearcoat

## Trocknung

<b>Lufttrocknung bei 20°C</b>	60 µm Trockenschichtdicke
<b>Staubtrocken</b>	20-30 Minuten
<b>Handtrocken</b>	4-5 Stunden
<b>Trocken</b>	16 Stunden

<b>Forcierte Trocknung</b>	Abluftzeit: 5-10 Minuten. Abhängig von der Schichtdicke.
<b>Trockenzeit</b>	20-30 Minuten
<b>Trocknungs-temperatur</b>	60°C Objekttemperatur

## Kenndaten

<b>Lieferviskosität</b>	39 s ISO 6
<b>Flammpunkt</b>	45°C

	<b>Festkörper</b>  Gewicht (%)	<b>Dichte</b>  (kg/l)	<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>  (bei 50 µm) (m <sup>2</sup> /kg)	<b>Theoretischer Material-verbrauch</b> (bei 50 µm) (g/m <sup>2</sup> )
In Lieferform	57,6	1,00	-	-
In Mischung	55,2	1,00	9,6	104


## Technical Data Sheet Switzerland

# PercoTop<sup>®</sup> Clearcoat

CS805

2K HS Fast Clearcoat

### Hinweis

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vor Gebrauch aufrühren.</li></ul>
<b>Lagerbedingungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lagertemperatur muss im Bereich +5°C und 35°C sein .</li></ul>
<b>Lagerstabilität bei 5°C bis 35°C</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siehe Etikettierung auf dem Originalgebinde.</li></ul>

### Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt vor der Verarbeitung durchlesen.  
Die Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

### Information

Die hierin enthaltenen Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Wir behalten uns vor, die Informationen zu ändern, sofern neue Erkenntnisse und Erfahrungen erhältlich sind. Die hierin enthaltenen Daten entsprechen den üblichen Produkteigenschaften und beziehen sich ausschließlich auf das jeweilige Material; die Daten können unter Umständen nicht gelten, sofern die Materialien in Kombination mit anderen Materialien, Zusätzen oder in anderen Prozessen genutzt werden, sofern nicht ausdrücklich anderweitig angegeben. Die Daten sind nicht gedacht, Spezifikationsgrenzen festzulegen oder allein als Grundlage für ein Design; sie sind nicht dazu gedacht, Tests zu ersetzen, die von dem Anwender durchzuführen sind, um sich von der Eignung eines bestimmten Materials für einen speziellen Zweck zu überzeugen. Da DuPont nicht alle Variationen des endgültigen Gebrauches berücksichtigen kann, übernimmt DuPont keine Gewährleistung und keine Haftung im Zusammenhang mit der Nutzung der Informationen. Diese Publikation stellt keine Gewährung einer Lizenz oder eine Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten dar.  
Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben.

Copyright © 2009 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. Das DuPont Logo, DuPont™, The miracles of science™ sowie alle mit ® oder ™ gekennzeichneten Produkte sind markenrechtlich geschützt für E. I. du Pont de Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften.