

## PercoTop®

CS399

## Clear Carbon Fibre Sealer

### Eigenschaften

- PercoTop® Clear Carbon Fibre Sealer ist ein Porenfüller auf Basis von Polyurethan, der entwickelt wurde, um Poren in allen Arten von Carbonfasern zu füllen. Daraus ergeben sich weniger Prozessschritte und geringerer Materialverbrauch über Applikations-Prozessen, die nur einen Klarlack benötigen.
- Für maximalen UV-Schutz, ist es wichtig, dass ein empfohlener Klarlack über den Porenfüller gesetzt wird.
- Er hat einen guten Verlauf, ist einfach zu verarbeiten und schnell trocknend.

### Produkte

CS399 PercoTop® Clear Carbon Fibre Sealer

### Härter

CS703 PercoTop® Activator UV-Resistance

### Verdünnungen

CS600 PercoTop® Thinner Standard

CS602 PercoTop® Thinner 2K

### Besonderer Hinweis:

Um maximalen UV-Schutz sicherzustellen, sollte dieser Porenfüller entweder mit RK69240 (Außenanwendung Automobilindustrie) oder DP6940 (für Marine) überlackiert werden. Für die allgemeine industrielle Anwendung kann PercoTop® Klarlack CS802 oder CS805 zum Einsatz kommen. Bitte separate Anwendungstechnische Information beachten.

### Farbton

- Transparent.

### Untergrund

- Carbonfaser.

**Nur für den professionellen Gebrauch!**

# PercoTop®




CS399

Clear Carbon Fibre Sealer

Vorbereitung der Untergründe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teile mit CS410 oder 3608S Entfettungsmittel reinigen.</li> <li>• Leicht anschleifen mit P500-P600 (starkes Schleifen vermeiden).</li> <li>• Für schwierige Untergründe Scotchbrite rot oder Ähnliches mit CS410 oder 3808S verwenden.</li> <li>• Teile nochmals reinigen mit CS410 oder 3608S Entfettungsmittel. Aufbringen und wegwischen (mit sauberem, flusenfreiem Tuch).</li> </ul>

VOC-Wert verarbeitungsfertig (EU Richtlinie 1999/13/EC)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 460 g/l                      4:1 Volumenverhältnis mit CS703 + 20% CS600.</li> </ul>

## Produktvorbereitung




 <b>Mischungsverhältnis</b>	PercoTop® CS399 CS703	Volumen	Gewicht
		4	4
 <b>Verdünnung</b>	CS600 CS602		
 <b>Topfzeit bei 20°C</b>	CS703	2-3 Stunden	
<b>Empfohlene Trockenschichtdicke</b>	40-60 µm		

# PercoTop®

CS399

Clear Carbon Fibre Sealer

## Verarbeitung

		Verarbeitungs- viskosität DIN 4 mm bei 20°C (s)	Verdünnung (%)		Spritzdüse (mm)	Druck (bar)	Anzahl der Spritzgänge
	<b>Fließbecher</b>	20-22	CS600 CS602	20-30	1.3 -1.5	4.0-5.0	2 (5-10 Minuten Ablüftzeit zwischen den Spritzgängen)
	<b>Saugbecher</b>						
(Hochdruckspritzen)							
	<b>HVLP</b>	20-22	CS600 CS602	20-30	1.3-1.5	2.0-2.5	2 (5-10 Minuten Ablüftzeit zwischen den Spritzgängen)
(Niederdruckspritzen)							

## Trocknung

<b>Lufttrocknung bei 20°C</b>	40-60 µm Trockenschichtdicke
<b>Staubtrocken</b>	1 Stunde 30 Minuten
<b>Handtrocken</b>	4-8 Stunden
<b>Montagefest</b>	24-30 Stunden

<b>Forcierte Trocknung</b>	Abluftzeit: >10 Minuten.
<b>Trockenzeit</b>	35 Minuten
<b>Trocknungstemperatur</b>	60°C Objekttemperatur

# PercoTop®


CS399

Clear Carbon Fibre Sealer

## Produktdaten

	<b>Festkörper</b> Gewicht (%) +/- 1	<b>Dichte</b> (kg/l) +/- 0.01	<b>Theoretische Ergiebigkeit</b> (bei 50 µm) (m <sup>2</sup> /kg)	<b>Theoretischer Materialverbrauch</b> (bei 50 µm) (g/m <sup>2</sup> )
CS399 In Mischung	56.6	1.02	-	-
	62.1	1.04	10.8	93

## Hinweis

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nach Zugabe von Härter und Verdünnung bitte sicherstellen, dass das Produkt sorgfältig mit diesen vermischt wird.</li> </ul>
<b>UV-Schutz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Um maximalen UV-Schutz sicherzustellen, sollte dieser Porenfüller entweder mit RK69240 (Außenanwendung Automobilindustrie) oder DP6940 (für Marine) überlackiert werden. Für die allgemeine industrielle Anwendung kann PercoTop® Klarlack CS802 oder CS805 zum Einsatz kommen. Bitte separate Anwendungstechnische Information beachten.</li> </ul>
<b>Lagerbedingungen</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.

## PercoTop®

CS399

Clear Carbon Fibre Sealer

### Information

Die hierin enthaltenen Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Diese Informationen müssen überarbeitet werden, sofern neue Erkenntnisse und Erfahrungen zur Verfügung stehen. Die genannten Daten sind im Rahmen der normalen Produkteigenschaften zu sehen und beziehen sich ausschließlich auf das speziell genannte Material; diese Daten gelten nicht für Material, das in Verbindung mit irgendeinem anderen Material, Additiv oder in irgendeinem anderen Verarbeitungsprozess eingesetzt wird, der nicht ausdrücklich angezeigt ist. Die vorgegebenen Daten sollten nicht als festgeschriebene Spezifikationsgrenzen gesehen werden oder alleine als Basis für die Verarbeitung stehen; sie sind nicht dafür gedacht, jegliche Art von Test oder Probe, die erforderlich sind, um festzustellen, ob das spezielle Material für den speziellen Einsatzzweck geeignet ist, zu ersetzen. Da Axalta nicht alle Variationen der aktuellen Bedingungen am Verarbeitungsort kennt übernimmt Axalta keine Garantie und Verantwortung in Verbindung mit jeglichem Umgang mit diesen Informationen. Keine Aussage dieser Publikation ist als Lizenz unter der gearbeitet wird zu betrachten oder als Empfehlung um gegen irgendwelche Patentrechte zu verstoßen. Durch dieses Technische Datenblatt werden alle vorherigen Ausgaben ungültig.

Copyright © 2015, Axalta Coating Systems, LLC und alle Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Das Axalta Logo, Axalta™, Axalta Coating Systems™ und alle Produkte, die mit ™ gekennzeichnet sind oder ® sind Marken oder eingetragene Markenzeichen der Axalta Coating Systems, LLC und ihrer Tochtergesellschaften. Axalta Markenzeichen sollten nicht in Verbindung mit irgendeinem Produkt und Service verwendet werden, die kein Axalta Produkt oder Service sind.