

Technical Data Sheet

PercoTop® Primer EP ZN Grün

CS383

Primer

Beschreibung

PercoTop® Primer EP ZN Grün ist eine chemikalienbeständige, lösemittelhaltige 2K-Grundierung, die Zinkchromat enthält.
Die Zusammensetzung basiert auf Epoxid.

Produkte

CS383	PercoTop® Primer EP ZN Grün
CS783	PercoTop® Activator EP 3110
CS681	PercoTop® Thinner EP

Farbtöne

- CS383: ca. RAL 6013.

Eigenschaften

- Sehr guter Korrosionsschutz
- Vorzügliche Haftung auf angegebenen metallischen Untergründen.

Untergründe

- Stahl und Aluminium (ausgenommen Profilbau).
- Galvanisch, sendzimir und feuerverzinkter Stahl.
- EP und UP-GF, geschliffen, unpolierter Edelstahl und CC-beschichtete Alu-Rahmen.

Technical Data Sheet

PercoTop® Primer EP ZN Grün

CS383

Primer

Vorbereitung der Oberfläche

- Die Untergründe müssen verschmutzungsfrei sein.
- Aufgrund der Vielzahl an Untergründen und deren Herstellungsverfahren sollte eine Vorprüfung auf dem jeweils vorliegenden Untergrund erfolgen, um sicherzustellen, dass die Vorbehandlung für eine einwandfreie Haftung genügt. Für Informationen zum Untergrund und zur Vorbereitung der jeweiligen Oberfläche Herstellerangaben beachten.

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

- 496 g/l 3:1 Gewichtsverhältnis mit CS783 + 15 % CS681.

Produktvorbereitung

 Mischungsverhältnis	CS383 CS783	Volumen	Gewicht
		2	3
 Thinner	CS681	1	1
 Topfzeit bei 20°C	8 Stunden		
Empfohlene Trockenschichtdicke	40 - 80 µm		
Reaktionstemperatur	Mindestens 15°C		

Technical Data Sheet

PercoTop® Primer EP ZN Grün

CS383

Primer

Verarbeitung

	Verarbeitungs- viskosität DIN 4 bei 20°C (s)	Thinner (%)	Spritz- düse (mm)	Druck (bar)	Anzahl der Spritzgänge
 Fließbecher	Grundierfüller 16-18	15-20	1,4 – 1,6		1-2
 Saugbecher (Hochdruckspritzen)	Füller 18-25	10-15	1,4 - 1,8	2,5 – 4,0	2
 HVLP (Niederdruckspritzen)	Grundierfüller 16-18 Füller 18-25	15-20 10-15	1,4 – 1,6 1,4 - 1,8	2,0-2.5	1-2 2
 Airless Airmix	25-35	5-15	0,28-0.33	2,0-3.0 Luft Ca. 100 Material	1-2
 Druck- kessel Membran- pumpe (Hochdruckspritzen)	Grundierfüller 16-18 Füller 18-25	15-20 10-15	1,1-1,2	2,5-3.5 Luft 1,0-2.0 Material	1-2 2
 Elektrostatis- ch	Nach Beratung durch den DuPont Anwendungstechniker.				

Technical Data Sheet

PercoTop® Primer EP ZN Grün

CS383

Primer

Trocknung

Lufttrocknung bei 20°C	40 µm Trockenschichtdicke
Staubtrocken	30 Minuten
Handtrocken	2 Stunden
Überlackierbar trocken	1 Stunde
Trocken	16 Stunden

Forcierte Trocknung	Abluftzeit: 15 Minuten Abhängig von der Schichtdicke
Trockenzeit	30 Minuten
Trocknungstemperatur	60°C Objekttemperatur

Überlackierbarkeit

Überlackierbar	Mit PercoTop® und Imron® Decklacken.
Hinweise	Die Überarbeitung mit oben genannten Produkten, ist ohne Zwischenschliff auch nach 4 Wochen noch möglich.

Kenndaten

Lieferviskosität	Thixotrop
Flammpunkt	23 °C

	Festkörper Gewicht (%)	Dichte (kg/l)	Theoretische Ergiebigkeit (bei 40 µm) (m ² /l)	Theoretischer Materialverbrauch (bei 40 µm) (g/m ²)
In Lieferform	76,0	1,57	-	-
In Mischung	65,0	1,40	10,7	-

Technical Data Sheet

PercoTop® Primer EP ZN Grün

CS383

Primer

Hinweise

	<ul style="list-style-type: none">• Vor Gebrauch aufrühren.
Lagerstabilität bei 5°C bis 35°C	<ul style="list-style-type: none">• Siehe Etikettierung auf dem Originalgebände.

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.

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