

Technical Data Sheet Switzerland

PercoTop[®] Primer 040

CS340 / CS341 / CS342 / CS343 / CS344 / CS345 / CS346 / CS347
2K HS Primer

Beschreibung

PercoTop[®] Primer 040 ist eine lösemittelarme High Solid 2K-Grundierung.
Geeignet für alle Beanspruchungsbereiche.
Die Zusammensetzung basiert auf Polyacryl.

Produkte

CS340/CS341/CS342/CS343/ CS344/CS345/CS346/CS347	PercoTop [®] Primer 040 2K HS Primer
CS704	PercoTop [®] Activator 3840
CS705	PercoTop [®] Activator 4040
CS706	PercoTop [®] Activator 4060
CS714	PercoTop [®] Activator 3845
CS726	PercoTop [®] Activator 4065
CS 710	PercoTop [®] Activator VHS Fast
CS 711	PercoTop [®] Activator VHS Standard
CS 712	PercoTop [®] Activator VHS Slow
CS600	PercoTop [®] Thinner Standard
CS630	PercoTop [®] Thinner Slow

Farbtöne

- CS340: ca. RAL 7035.
- CS341: ca. RAL 6013.
- CS342: ca. RAL 9010.
- CS343: ca. RAL 9005.
- CS344: ca. RAL 1017.
- CS345: farblos.
- CS346: ca. RAL 7032.
- CS347: ca. RAL 3003.

Eigenschaften

- Schnelle Trocknung.
- Kann als Haftgrund, Grundierung oder Grundierfüller aufgetragen werden.
- Vorzügliche Haftung auf angegebenen metallischen Untergründen.

Technical Data Sheet Switzerland

PercoTop[®] Primer 040

CS340 / CS341 / CS342 / CS343 / CS344 / CS345 / CS346 / CS347
2K HS Primer

Untergründe

- Stahl, Aluminium, Druckguss und teilweise Kunststoff.
- Galvanisch, sendzimir und feuerverzinkter Stahl.
- EP und UP-GF geschliffen.

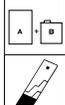
Vorbereitung der Oberfläche

- 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)

- RAL 7035: 563 g/l 10:1 Gewichtsverhältnis mit CS706 + 15 % CS600.
- RAL 9005: 519 g/l 10:1 Gewichtsverhältnis mit CS706 + 15 % CS600.

Produktvorbereitung

 Mischungsverhältnis	CS340/CS341/CS342/CS343/ CS344/CS345/CS346/CS347 CS704/CS705/CS706/ CS710/CS711/CS712 CS714/CS726	Volumen	Gewicht	Volumen	Gewicht
		9	10	4	5
		1	1	-	-
		-	-	-	-
		-	-	1	1
Verdünnung	CS600 CS630				
 Topfzeit bei 20°C	8-24 Stunden				
Empfohlene Trockenschichtdicke	Innenbereich: 25-30 µm. Aussenbereich mit Feucht- oder Nassbeanspruchung: mindestens 40 µm. Aussenbereich mit Chemikalienbeanspruchung: mindestens 80 µm.				

Technical Data Sheet Switzerland

PercoTop® Primer 040

CS340 / CS341 / CS342 / CS343 / CS344 / CS345 / CS346 / CS347
2K HS Primer

Verarbeitung

		Untergrund	Verarbeitungs- viskosität DIN 4 bei 20°C (s)	Verdün- nung (%)	Spritz- düse (mm)	Druck (bar)	Anzahl der Spritz- gänge
	Flieβbecher	Haftgrund	18	20	1.3-1.5	3.0-4.0	1-2
	Saugbecher	Grundierung	25	15	1.5-1.8		2-3
(Hochdruckspritzen)							
	HVLP	Haftgrund	18	20	1.3-1.5	2.0-2.5	1-2
		Grundierung	25	15	1.5-1.8		2-3
		Grundierfüller	30	10	1.8-2.0		2-3
(Niederdruckspritzen)							
	Airless Airmix	Haftgrund	20	18	0.28	2.0-3.0 Luft	1
		Grundierung	40	10	0.33		1-2
		Grundierfüller	50	5	0.33	Ca. 100 Material	2-3
	Druckkessel Förderpumpe	Haftgrund	18	20	1.1	2.5-3.5 Luft	1-2
		Grundierung	25	15	1.1-1.2		2-3
		Grundierfüller	30	10	1.2	1.0-2.0 Material	2-3
(Hochdruckspritzen)							
	Elektrostatik	Nach Beratung durch den DuPont Anwendungstechniker.					

Technical Data Sheet Switzerland

PercoTop[®] Primer 040

CS340 / CS341 / CS342 / CS343 / CS344 / CS345 / CS346 / CS347
2K HS Primer

Trocknung

Lufttrocknung bei 20°C	40 µm Trockenschichtdicke
Staubtrocken	15 Minuten
Handtrocken	1 Stunde
Überlackierbar trocken	1 Stunde
Trocken	2 Stunden

Forcierte Trocknung	Abluftzeit: 15 Minuten. Abhängig von der Schichtdicke.
Trockenzeit	30 Minuten
Trocknungs-temperatur	60°C Objekttemperatur

Überlackierbarkeit

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

Kenndaten

Lieferviskosität	25-30 s DIN 6
Flammpunkt	24°C

	Festkörper Gewicht (%)	Dichte (kg/l)	Theoretische Ergiebigkeit (bei 40 µm) (m ² /kg)	Theoretischer Materialverbrauch (bei 40 µm) (g/m ²)
Ca. RAL 7035				
In Lieferform	61,9	1,35	-	-
In Mischung mit CS706	62,7	1,33	8,2	121

Technical Data Sheet Switzerland

PercoTop[®] Primer 040

CS340 / CS341 / CS342 / CS343 / CS344 / CS345 / CS346 / CS347
2K HS Primer

Hinweis

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

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.