

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Structure Additive

CS220 – CS223

Beschreibung

PercoTop[®] Structure Additive sind spezielle Zugabemittel für PercoTop[®] Topcoats zur Erzeugung von Feinststrukturen (CS221 – CS223) und rutschhemmenden Oberflächen gemäß DIN 51130 (CS220).

Produkte

CS220	PercoTop [®] Structure Additive
CS221	PercoTop [®] Structure Additive 30
CS222	PercoTop [®] Structure Additive 50
CS223	PercoTop [®] Structure Additive 90

Eigenschaften

- Der Einsatz von CS220 PercoTop[®] Structure Additive ermöglicht die Erstellung von rutschhemmenden Oberflächen gemäß des folgenden Bewertungsschemas:

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften, Arbeitsräume und Arbeitsbereiche nach DIN 51130	
Korrigierter mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel	Bewertungsgruppe
von 6° bis 9°	R 9
10° bis 19°	R 10
19° bis 27°	R 11
27° bis 35°	R 12
mehr als 35°	R 13
Mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel 29.0°	R 12

Technical Data Sheet

PercoTop® Structure Additive

CS220 – CS223

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

0 g/l

Produktvorbereitung

Einsatzmöglichkeit in PercoTop® Topcoats

	PercoTop® Structure Additive CS220		PercoTop® Structure Additive 30 CS221			PercoTop® Structure Additive 50 CS222		PercoTop® Structure Additive 90 CS223	
	5%	10%	2,5%	5%	10%	5%	10%	5%	10%
HS	X	X			X	X	X	X	X
PUR	X	X			X	X	X	X	X
PUR MATT	X	X			X	X	X	X	X
ACRYL100	X	X			X	X	X	X	X
STRUCTURE 449	X	X							X
DTM 611	X	X			X	X	X	X	X
EP	X	X			X	X	X	X	X
NKL					X	X	X		
KH	X	X			X	X	X	X	X
KH140						X	X	X	X
BASECOAT									
ACRYL55			X	X					



gut mit Rührwerk verrühren

Besonderer Hinweis

Spritzfertige Topcoats müssen 5 Minuten für Verarbeitung aufgerührt werden.
Bitte sorgfältig homogenisieren !

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Structure Additive

CS220 – CS223

Kenndaten

Lieferviskosität	Pulver
Flammpunkt	> 100°C

	Festkörper Gewicht (%)	Festkörper Volumen(%)	Dichte (kg/l)	Theoretische Ergiebigkeit (bei 40 µ) (m ² /kg)	Theoretischer Material verbrauch (bei 40 µ) (g/m ²)
PercoTop [®] Structure Additive CS220	100.0	100.0	1.15	Abhängig vom eingesetzten TopCoat	
PercoTop [®] Structure Additive 30 CS221	100.0	100.0	0.99		
PercoTop [®] Structure Additive 50 CS222	100.0	100.0	0.99		
PercoTop [®] Structure Additive 90 CS223	100.0	100.0	0.99		

Wichtige Hinweise

	Vor Applikation wird ein Farbtonvergleich empfohlen.
Lagerbedingungen	Das Material sollte bei einer Temperatur zwischen 5°C und 35°C gelagert werden.
Lagerstabilität bei 5°C bis 35°C	Siehe Etikettierung auf dem Originalgebinde.

Sicherheit

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



Technical Data Sheet

PercoTop[®] Structure Additive

CS220 – CS223

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 Gebrauchs 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 © 2012 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. PercoTop[®] ist markenrechtlich geschützt für E. I. du Pont de Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften..