

Technical Data Sheet

PercoTop® Härtersortiment

Beschreibung

Das PercoTop® Härtersortiment bietet eine vielseitige Auswahl an Härterkomponenten und ermöglicht so die optimale Abstimmung von PercoTop® Lacksystemen auf unterschiedliche Einsatzzwecke und auch eine spezielle Anpassung an Zweikomponentenanlagen.

Produkte

CS701	PercoTop® Activator Standard
CS702	PercoTop® Activator Fast
CS703	PercoTop® Activator LR Fast
CS704	PercoTop® Activator 3840
CS705	PercoTop® Activator 4040
CS706	PercoTop® Activator 4060
CS707	PercoTop® Activator VHS Special
CS708	PercoTop® Activator 4049
CS710	PercoTop® Activator VHS Fast
CS711	PercoTop® Activator VHS Standard
CS712	PercoTop® Activator VHS Slow
CS714	PercoTop® Activator 3845
CS715	PercoTop® Activator 4042
CS716	PercoTop® Activator 4062
CS717	PercoTop® Activator HS Extra Slow
CS718	PercoTop® Activator HS Slow
CS719	PercoTop® Activator HS Standard
CS720	PercoTop® Activator HS Fast
CS721	PercoTop® Activator MS Fast
CS722	PercoTop® Activator MS Slow
CS726	PercoTop® Activator 4065

Eigenschaften

PercoTop® Activator Standard CS701	Ein Standardhärter für PercoTop® Acryl100, PercoTop® PUR und PercoTop® PUR MATT.
PercoTop® Activator Fast CS702	Der UV -lichtbeständige Härter zur Erstellung von witterungsbeständigen Decklackierungen bei Kleinteillackierung
PercoTop® Activator LR Fast CS703	Der hoch UV -lichtbeständige Härter zur Erstellung von witterungsbeständigen Decklackierungen bei Kleinteillackierung.

Technical Data Sheet

PercoTop® Härtersortiment

PercoTop® Activator 3840 CS704	Der UV -lichtbeständige Standardhärter zur Erstellung von witterungsbeständigen Decklackierungen. Er kann auch bei Grundmaterialien eingesetzt werden, wenn die Verwendung von gleichem Härter für Grund - und Decklackmaterial sinnvoll erscheint.
PercoTop® Activator 4040 CS705	Eine Härterkomponente für PercoTop® Grundmaterialien. Der Härter vermittelt sehr gute Chemikalienbeständigkeit, aber eine geringere Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen als PercoTop® Activator 4060 CS706, was den Einsatz auf schwierigen Anstrichträgern -wie z. B. NE -Metalle, tiefgezogene Teile und stranggepresste Profile- ausschließt.
PercoTop® Activator 4060 CS706	Ein Standardhärter für PercoTop® Grundmaterialien. Bei PercoTop® Decklacken einsetzbar, wenn die Lackierobjekte im Innenbereich Einsatz finden. Der Härter vermittelt sehr gute Chemikalienbeständigkeit und hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen.
PercoTop® Activator VHS Special CS707	Eine Härterkomponente für PercoTop® Decklack zur Reduzierung des VOC-Wertes. Der Einsatz sollte ausschließlich nach einer Beratung durch den Anwendungstechniker erfolgen.
PercoTop® Activator 4049 CS708	Eine silikonisierte Version von PercoTop® Activator 4040 CS705, die ausschließlich für Effektvarianten bei PercoTop® 449 Structure Topcoat eingesetzt wird. Besonderer Hinweis: Das im Härter enthaltene Silikonöl kann bei der Parallelverarbeitung von Glattlacken zu Kraterbildung führen.
PercoTop® Activator VHS Fast CS710	Härter speziell zur Beschichtung von Kleinteilen, Härterkomponente für PercoTop® Primer 030 VHS Primer, PercoTop® HS, PercoTop® 9675 und PercoTop® 9700
PercoTop® Activator VHS Standard CS711	Standardhärter zur Verarbeitung des PercoTop® Primer 030 VHS Primer, PercoTop® HS , PercoTop® 9675 und PercoTop® 9700
PercoTop® Activator Slow CS712	Härter speziell zur Beschichtung von Großobjekten Härterkomponente für PercoTop® Primer 030 VHS Primer, PercoTop® HS , PercoTop® 9675 und PercoTop® 9700

Technical Data Sheet

PercoTop® Härtersortiment

PercoTop® Activator 3845 CS714	Eine verdünnte Einstellung von PercoTop® Activator 3840 CS704. Im volumenmäßigen Mischungsverhältnis wird mit diesem Härter bei PercoTop® Glattlacken gleichzeitig die Verarbeitungsviskosität eingestellt, was bei der Verarbeitung mit Zweikomponentenanlagen zwingend notwendig ist.
PercoTop® Activator 4042 CS715	Eine verdünnte Einstellung von PercoTop® Activator 4040 CS705 zur Erzeugung von Effektvarianten bei PercoTop® 449 Structure Topcoat.
PercoTop® Activator 4062 CS716	Eine verdünnte Einstellung von PercoTop® Activator 4060 CS706 zur Erzeugung von Effektvarianten bei PercoTop® 449 Structure Topcoat.
PercoTop® Activator HS Extra Slow CS717	Härter zur Beschichtung von Großobjekten Härterkomponente für PercoTop® Primer 030 VHS Primer, PercoTop® HS , PercoTop® 9675 und PercoTop® 9700 bei hohen Temperaturen und Verarbeitung mit Zweikomponentenanlagen.
PercoTop® Activator HS Slow CS718	Härter zur Beschichtung von Großobjekten mit PercoTop® Primer 030 VHS Primer, PercoTop® HS , PercoTop® 9675 und PercoTop® 9700 über Zweikomponentenanlagen.
PercoTop® Activator HS Standard 719	Standardhärter zur Verarbeitung des PercoTop® Primer 030 VHS Primer, PercoTop® HS , PercoTop® 9675 und PercoTop® 9700 mit Zweikomponentenanlagen.
PercoTop® Activator HS Fast 720	Härter zur Beschichtung von Kleinobjekten Härterkomponente für PercoTop® Primer 030 VHS Primer, PercoTop® HS , PercoTop® 9675 und PercoTop® 9700 mit Zweikomponentenanlagen.
PercoTop® Activator MS Fast CS721	Standardhärter zur Verarbeitung des PercoTop® 9600 und PercoTop® 9635
PercoTop® Activator MS Slow CS722	Härter zur Beschichtung von Großobjekten mit PercoTop® 9600 und PercoTop® 9635
PercoTop® Activator 4065 CS726	Eine verdünnte Einstellung von PercoTop® Activator 4060 CS706. Im volumenmäßigen Mischungsverhältnis wird mit diesem Härter bei PercoTop® Glattlacken gleichzeitig die Verarbeitungsviskosität eingestellt, was bei der Verarbeitung mit Zweikomponentenanlagen zwingend notwendig ist.

Technical Data Sheet

PercoTop® Härtersortiment

Einsatzmöglichkeiten

Primer/Filler

	PercoTop® Primer 4030	PercoTop® Primer 030	PercoTop® Primer 040	PercoTop® Primer 049	PercoTop® Filler sandable	PercoTop® Filler non sandable
CS701					4:1 vol. 7:1 gew.	
CS704			9:1 vol. 10:1 gew.	9:1 vol. 10:1 gew.		
CS705			9:1 vol. 10:1 gew.	9:1 vol. 10:1 gew.		
CS706			9:1 vol. 10:1 gew.	9:1 vol. 10:1 gew.		
CS710	10:1 vol.	9:1 vol. 15:1 gew.				4:1 vol.
CS711	10:1 vol.	9:1 vol. 15:1 gew.				4:1 vol.
CS712	10:1 vol.	9:1 vol. 15:1 gew.				4:1 vol.
CS714			4:1 vol. 5:1 gew.	4:1 vol. 5:1 gew.		
CS717		6:1 vol. 10:1 gew.				3:1 vol.
CS718		6:1 vol. 10:1 gew.				3:1 vol.
CS719		6:1 vol. 10:1 gew.				3:1 vol.
CS720		6:1 vol. 10:1 gew.				3:1 vol.
CS721	4:1 vol.					
CS722	4:1 vol.					
CS726			4:1 vol. 5:1 gew.	4:1 vol. 5:1 gew.		

Technical Data Sheet

PercoTop® Härtersortiment

Topcoat

	PercoTop® 449	PercoTop® 611	PercoTop® HS	PercoTop® PUR	PercoTop® 9600 / 9635	PercoTop® 9675 / 9700
CS701				2:1 gew./vol.		
CS702	4:1 vol. 5:1 gew.		3:1 vol.	5:1 gew./vol.		
CS703	4:1 vol. 5:1 gew.		3:1 vol.	5:1 gew./vol.		
CS704	4:1 vol. 5:1 gew.	9:1 vol. 10:1 gew.		5:1 gew./vol.		
CS705	4:1 vol. 5:1 gew.	9:1 vol. 10:1 gew.				
CS706	4:1 vol. 5:1 gew.	9:1 vol. 10:1 gew.				
CS710			3:1 vol.		4:1 vol.	3:1 vol.
CS711			3:1 vol.		4:1 vol.	3:1 vol.
CS712			3:1 vol.		4:1 vol.	3:1 vol.
CS721					2:1 vol.	
CS722					2:1 vol.	

Technical Data Sheet

PercoTop® Härtersortiment

Clearcoat

	PercoTop® HS High Flex CS801	PercoTop® MS Special CS802	PercoTop® MS Brilliant CS803	PercoTop® HS CS804	PercoTop® HS Fast CS805	PercoTop® Matt CS806
CS702					3:1 vol.	
CS703					3:1 vol.	
CS710					3:1 vol.	
CS711					3:1 vol.	
CS712					3:1 vol.	
CS717	2:1 vol.			2:1 vol.	2:1 vol.	3:1 vol.
CS718	2:1 vol.			2:1 vol.	2:1 vol.	3:1 vol.
CS719	2:1 vol.			2:1 vol.	2:1 vol.	3:1 vol.
CS720	2:1 vol.			2:1 vol.	2:1 vol.	3:1 vol.
CS721		2:1 vol.	2:1 vol.			2:1 vol.
CS722		2:1 vol.	2:1 vol.			2:1 vol.

Technical Data Sheet

PercoTop® Härtersortiment

Kenndaten

Härter	Dichte	Festkörperanteil	Flammpunkt	
CS701	PercoTop® Activator Standard	0,97 g/cm ³	38,2 gew.%	> 21 °C
CS702	PercoTop® Activator Fast	1,08 g/cm ³	83,8 gew.%	
CS703	PercoTop® Activator LR Fast	1,09 g/cm ³	83,9 gew.%	
CS704	PercoTop® Activator 3840	1,05 g/cm ³	74,9 gew.%	
CS705	PercoTop® Activator 4040	1,15 g/cm ³	66,5 gew.%	
CS706	PercoTop® Activator 4060	1,11 g/cm ³	69,6 gew.%	
CS707	PercoTop® Activator VHS Special	1,15 g/cm ³	100 gew.%	
CS708	PercoTop® Activator 4049	1,13 g/cm ³	65,4 gew.%	
CS710	PercoTop® Activator VHS Fast	1,06 g/cm ³	70,4 gew.%	
CS711	PercoTop® Activator VHS Standard	1,08 g/cm ³	70,4 gew.%	
CS712	PercoTop® Activator VHS Slow	1,08 g/cm ³	70,4 gew.%	
CS714	PercoTop® Activator 3845	0,99 g/cm ³	34,8 gew.%	
CS715	PercoTop® Activator 4042	1,08 g/cm ³	53,8 gew.%	
CS716	PercoTop® Activator 4062	1,06 g/cm ³	56,2 gew.%	
CS717	PercoTop® Activator HS Extra Slow	1,02 g/cm ³	49,5 gew.%	
CS718	PercoTop® Activator HS Slow	1,02 g/cm ³	49,5 gew.%	
CS719	PercoTop® Activator HS Standard	1,00 g/cm ³	48,0 gew.%	
CS720	PercoTop® Activator HS Fast	1,00 g/cm ³	48,0 gew.%	
CS721	PercoTop® Activator MS Fast	0,98 g/cm ³	39,6 gew.%	
CS722	PercoTop® Activator MS Slow	0,99 g/cm ³	38,5 gew.%	
CS726	PercoTop® Activator 4065	1,01 g/cm ³	35,0 gew.%	

Technical Data Sheet

PercoTop[®] Härtersortiment

Wichtige Hinweise

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.

Information

Diese Angaben beziehen sich nur auf hierin bezeichnete Materialien und nicht auf den Einsatz in Verbindung mit sonstigen oder in einem anderen Verfahren verwendeten Materialien. Die Angaben sind nicht als Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation anzusehen, und wir übernehmen keine Haftung in Verbindung mit deren Gebrauch.
Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben.