

Technical Data Sheet

PercoTop® AC150

1K KH Decklack lösemittelhaltig

Beschreibung

PercoTop® AC150 ist ein 1K-Einbrenn-Decklack auf Acrylharzbasis. Das Produkt kann auch auf Pulvergrundierungen aufgebracht und anschließend mit einem Pulverklarlack überlackiert werden.

Produkte

CS911	PercoTop® 611 DTM Binder
CS230	PercoTop® High Bake Additive
CS010-CS095	PercoTop® Tints
CS620	PercoTop® Thinner Standard
CS630	PercoTop® Thinner Slow

Farbtöne

- RAL-Farbtöne und andere Farbtonregister
- Lieferbar in verschiedenen Glanzstufen

Eigenschaften

- Gutes Einbrennen für Farbtonbeständigkeit
- Beständig gegen Korrosion

Untergründe

- Ausgehärtete, lösemittelfeste, gut erhaltene und leicht angeschliffene Werks- oder Altlackierung.
- Grundierte bzw. gefüllte Flächen.
- Stahl und Aluminium, entfettet und chemisch gereinigt.

Technical Data Sheet

PercoTop® AC150

1K KH Decklack lösemittelhaltig

Vorbereitung der Oberfläche

- Werks- oder Altlackierungen bzw. Füller gründlich reinigen.
- Oberfläche schleifen:
 - a. Trocknen mit Excenter und Staubabsaugung P320 - P500;
 - b. nass mit Schleifpapier P600 - P800.

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

- RAL 9016 511 g/l (+ PercoTop® Thinner Slow CS630)
- RAL 9005 566 g/l (+ PercoTop® Thinner Slow CS630)

Produktvorbereitung



**Topfzeit
bei 20°C**

2-3 Stunden

**Empfohlene
Trockenschichtdicke**

35-50 µm

Technical Data Sheet

PercoTop® AC150

1K KH Decklack lösemittelhaltig

Verarbeitung

	Verarbeitungs- viskosität DIN 4 bei 20°C (s)	Thinner (%)	Spritz- düse (mm)	Druck- (bar)	Anzahl der Spritzgänge
 Fließbecher  Saugbecher (Hochdruckspritzen)	18-20	15-20	1,2-1.4	3-5	2
 HVLP (Niederdruckspritzen)	18-20	15-20	1,3-1.4	2,0-2.5	2
 Airless Airmix	25-30	5-15	0,18	2-3 Luft Ca. 100 Material	2
 Druck- kessel Membran- pumpe (Hochdruckspritzen)	18-20	15-20	1,1-1.2	3-5 Luft 0,5-2.0 Material	2
 Elektrostatisch	Nach Beratung durch den DuPont Anwendungstechniker.				

Technical Data Sheet

PercoTop® AC150

1K KH Decklack lösemittelhaltig

Trocknung

Forcierte Trocknung	Ablüftzeit: ca. 10 Minuten					
Trockenzeit	45 Min.	25 Min.	20 Min.	15 Min.	10 Min.	5 Min.
Trocknungstemperatur	130 °C	140 °C	150 °C	160 °C	170 °C	180 °C

Kenndaten

Lieferviskosität	100-140 s DIN 4
Flammpunkt	+24 °C

	Festkörper Gewicht (%) +/- 1	Dichte (kg/l) +/- 0,01	Theoretische Ergiebigkeit (bei 50 µm) (m2/kg)
Weiss			
In Lieferform	64,1	1,12	10,99
Schwarz			
In Lieferform	56,6	1,03	11,45

Technical Data Sheet

PercoTop® AC150

1K KH Decklack lösemittelhaltig

Hinweise

	• Vor Gebrauch Mischpasten und Bindemittels jeweils gründlich aufrühren. • Nach dem Auswiegen der Komponenten muss die Mischung gut gerührt werden.
	• 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.

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 TM gekennzeichneten Produkte sind markenrechtlich geschützt für E. I. du Pont de Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften.