Technical Data Sheet

PercoTop® Putty 2035

CS160
Putty

Beschreibung

PercoTop® Putty 2035 ist ein hochwertiger Spachtel entwickelt für die Fahrzeugreparatur-Lackierung. Die Zusammensetzung basiert auf Polyester.

Produkte

CS160	PercoTop® Putty 2035 Putty
CS760	PercoTop® Putty Activator standard red
CS763	PercoTop® Putty Activator slow blue

Farbtöne

- Grau.

Eigenschaften

- Homogene Fülleigenschaften.
- Gute Schleifbarkeit.
- Hervorragende Infrarot-Trocknung.

Untergründe

- Blankes Stahlblech, Aluminium und verzinktes Stahlblech.
- Trennmittelfreie, gereinigte und geschliffene UP-GF.
- Gut angeschliffene Alt- bzw. Werkslackierung.
- Ausgehärtetes 2K-Füller und 2K Grundierung.

Technical Data Sheet

PercoTop® Putty 2035

CS160
Putty

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.
- Glatte Untergründe anschleifen.
- Bei UP-GF Untergründen:
  a. Trennmittelreste beseitigen;
  b. anschleifen;
  c. vor der Überarbeitung mit CS410 reinigen.

Verarbeitungshinweise

- CS160 darf nicht auf PVB- (säurehärtenden) Haftgründen oder 1K-Grundierungen (z.B. Kunstharz) aufgebracht werden.
- Der Einsatz auf thermoplastischen oder zähelastischen Lackierungen ist nicht möglich.
- Nur auf angegebenen Untergründen spachteln.
- Falls aus Gründen der Beständigkeit Grundierungen notwendig sind, können folgende Produkte eingesetzt werden:
  a. CS340, CS341, CS342, CS343, CS344, CS345, CS346 oder CS347;
  b. CS331 oder CS332;
  c. CS381.

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

- < 250 g/l 100:3 Gewichtsverhältnis mit CS760.

Produktvorbereitung

Mischungs-verhältnis	CS160 CS760/CS763	Volumen 100 2-3	Gewicht 100 2-3
Topfzeit bei 20℃	3-5 Minuten		
Hinweis	Empfohlene Härtermenge verwenden um ein Durchbluten speziell bei Tagesleuchtfarben und hellen Metallic-Farbtönen zu vermeiden.		
Reaktionstemperatur	Mindestens 5℃		

Technical Data Sheet

PercoTop® Putty 2035

CS160
Putty

Trocknung

Lufttrocknung bei 20℃	20-30 Minuten

Infrarot-Trocknung	Mittelwelliger Strahler: 5 Minuten. Kurzwelliger Strahler: 5 Minuten (bei 50 % Leistung).

Überlackierbarkeit

Schleifbarkeit	Im Anschluss an die vorgenannten Trocknungszeiten. Als Füllspachtel Vorschliff: trocken mit Papier Körnung P80. Nachschliff: trocken mit Papier Körnung P120-P240. Als Feinspachtel Vorschliff: trocken mit Papier Körnung P120; nass mit Papier Körnung P180. Nachschliff: trocken mit Papier Körnung P280; nass mit Papier Körnung P320-P360.

Überlackierbar	Mit sich selbst. Blanke Stellen und Spachtelflecken mit PercoTop® Primer grundieren. Füllen mit PercoTop® Filler.

Kenndaten

Flammpunkt	25℃

Technical Data Sheet

PercoTop® Putty 2035

CS160
Putty

Hinweis

Lagerbedingungen	• Lagertemperatur muss im Bereich +5℃ und 25℃ sein .
Lagerstabilität bei 5℃ bis 25℃	• 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.