

2.704.0440 High Build Epoxy - Primer, grau

VOC konform

TECHNISCHES MERKBLATT

Produktbeschreibung

2K Epoxy Primer, grau mit hohem Korrosionsschutz. Zeichnet sich durch sehr gute Haftung auf verschiedenen Untergründen wie Stahl, Aluminium und verzinkten Untergründen aus. Er bietet außergewöhnliche chemische Beständigkeit und einen geringen VOC Gehalt. Sehr hohe Schichtstärken sind möglich.

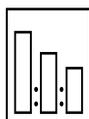
Untergrund und Vorbehandlung



Gusseisen, Stahl	P80 - 120 trocken oder sandstrahlen
Phosphatierter Stahl	Scotch Brite grob
Aluminium	P280 - 320 trocken
Verzinkter Stahl	Entfetten

Nicht auf Wash Primer und 1K KH Grundierungen geeignet

Verarbeitungshinweise



Mischungsverhältnis
Volumen
Primer
Härter 9-020
Verdünner 1-410

Airless und Airmix

Konventionell

4

4

1

1

0 - 5%

5 - 15%



Spritzviskosität

50-55" DIN4 bei 20°C

25-35" DIN4 bei 20°C



Verarbeitungszeit

3 - 4 Stunden

3 - 4 Stunden



Spritzdüse
und Spritzdruck

Spritzdüse
Materialdruck

Airless
0,11 - 0,17 inches*
80 bar

1,8 mm
3,0 - 3,5 bar

Spritzdüse
Materialdruck
Luftkappe

Airmix
0,6
60 - 70 bar
1 - 2 bar



Anzahl der Spritzgänge

2

2



Abluftzeit zwischen den
Spritzgängen

15 Minuten

15 Minuten



Abluftzeit vor Ofentrockn.
Luftrocknung 20°C

15 Minuten

15 Minuten



Ofentrocknung 60°C

60 - 80 Minuten

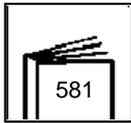
18 Stunden

30 Minuten



Überlackierbar mit allen
SELEMIX Decklacken

nach 60 Minuten bei 20°C ohne Zwischenschliff möglich



2.704.0440

High Build Epoxy - Primer Grau

VOC konform



TECHNISCHES MERKBLATT

Technische Daten

Spezifische Dichte		1,5 g/Ltr.
RFU VOC		420 - 500 g/ltr.
Festkörper	72 % nach Gewicht	52 % nach Volumen
Theore. Ergiebigkeit	4,2 - 5,1 m ² bei 100 µm Trockenschichtdicke	

Das Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt

Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe von Absatz 1 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für eine erfolgte oder unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.

SELEMIX SYSTEM ist eine Marke der PPG Gruppe

D		PPG Industries Lacke GmbH, Düsseldorfer Strasse 80, 40721 Hilden, Tel.: (49)-2103-791-232, Fax: (49)-2103-791-238
A		PPG Handels GmbH, Siezenheimerstr. 31 A-5020 Salzburg, Tel.: (43)-662-420-425, Fax.: (43)-662-435-640
CH		PPG Autorefinish AG, Sandbühlstr. 8, 8604 Volketswil, Tel.: (41)-1-945-43-43, Fax.: (41)-1-945-41-22