



STARTFORMULIERUNG

Leitschicht, Wässrig

Komponente A:

1 Epoxidharz

CeTePox® 440 R / 72 WAS

CTP AM / Aditya Birla

1.12.010

100,0

100,0

Komponente B:

1 Härter

CeTePox® 2420 H

CTP AM / Aditya Birla

25,0

2 Härter

CeTePox® 1613 H

CTP AM / Aditya Birla

0,9

3 Verdünner

Deionisiertes Wasser

lokal

55,5

4 Dispergieradditiv

BYK® 9076

BYK-Chemie GmbH

1,1

5 Ruß / Kohlenschwarz

Conductex® 7055

Aditya Birla Carbon

17,5

100,0

Technische Daten

Mischungsverhältnis

Komponente A : B

Gewichts-Teile

1 : 3

Dichte

Komponente A + B

g / ml

1.3

Viskosität

Komponente A + B

mPa*s

~1.000

Verarbeitungszeit

Komponente A + B

Min.

~60

Elektrischer Widerstand

Komponente A + B

kΩ

< 20

Herstellerhinweise Komponente B

Pos. 1 to 4: vorlegen; mit Hilfe von Glaskugeln bei kleiner Drehzahl einrühren.

Die Menge an Glaskugeln entspricht dem Volumen des Bindemittels (Pos.1 u. 2).

Pos. 5: bei kleiner Drehzahl einrühren. Bei erhöhter Drehzahl ca. 15 min. dispergieren.

Die Temperatur sollte 50°C nicht überschreiten.

Nach 3-5 min. Mischzeit der Komponenten A und B ist die Formulierung einsatzbereit für die Applikation.

**Mehr
Informationen?**
