

**STARTFORMULIERUNG****basierend auf CeTePox® 245 R / CeTePox® VP 1508-12 H****Rissüberbrückende Beschichtung (gemäß deutscher Richtlinie OS-11 [DAfStb])****Komponente -A:**

1	Epoxidharz	<b>CeTePox® 245 R</b>	CTP AM / Aditya Birla	17,1
2	Flexibilisierungsmittel	Desmocap® 14 CNB	Covestro AG	51,3
3	Entschäumer	Byk® 055	Byk Chemie	1,1
4	Haftvermittler	Silquest® A-187	Momentive	0,9
5	Füllstoff	Silverbond® M6	Euroquarz GmbH	26,9
6	Pigment	Heucosin® Grey G 2229	Heubach GmbH	2,7

**2.04.004**

17,1

51,3

1,1

0,9

26,9

2,7

-----  
**100,0****Komponente B:**

1	Härter	<b>CeTePox® VP 1508-12 H</b>	CTP AM / Aditya Birla	20,0
---	--------	------------------------------	-----------------------	------

20,0

-----  
**20,0****Technische Daten**

Mischungsverhältnis	Komponente A : B	Gewichts-Teile	5 : 1
Dichte	Komponente A + B	g / ml	~1,2
Viskosität (p/p, 100 s-1, @ 25°C)	Komponente A	mPa*s	~15.500
	Komponente B	mPa*s	~240
	Komponente A + B	mPa*s	~10.000
Potlife	Komponente A + B	Min.	~ 15
Verarbeitungszeit	Bei 23°C	Min.	~ 40
Härte nach 7.Tag	Bei 23°C	Shore D	~ 23
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	MPa (+ 23 °C / - 20 °C)	3,3 / 12,0
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	% (+ 23 °C / - 20 °C)	230 / 100

**Herstellungshinweise Komponente A**

Pos. 1 bis 2: nacheinander bei kleiner Drehzahl einrühren und ca. 5 Minuten bei kleiner Drehzahl homogenisieren

Pos. 3 bis 4: nacheinander bei kleiner Drehzahl einrühren und ca. 5 Minuten bei kleiner Drehzahl homogenisieren

Pos. 5 bis 6: nacheinander bei kleiner Drehzahl einrühren, anschließend bei erhöhter Drehzahl ca. 10 min. rühren bis Pigment und Füllstoff feinst verteilt

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

**Mehr  
Informationen**

CTP ADVANCED MATERIALS GmbH  
 Stahlstrasse 60, D-65428 Rüsselsheim, Deutschland  
 Telefon: +49 6142 91 85 0, Telefax: +49 6142 91 85 55 - Mail: ctp@ctpgmbh.de; www.cetepox.de

® Eingetragene Marke

Die Angaben in dieser Startformulierung beruhen auf sorgfältig durchgeführten Versuchen und sollen Hinweise für den Verbraucher geben.  
 Sie sind jedoch unverbindlich, da wir wegen der Vielseitigkeit der Verarbeitung und Anwendung, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter,  
 keine Verantwortung übernehmen können.

