



STARTFORMULIERUNG

2 K – Hochleistungs-Klebstoff, Schnellhärtend

Komponente A

1	Epoxidharz	CeTePox® 220 R	CTP AM / Aditya Birla	22,0
2	Epoxidharz	CeTePox® 512 R	CTP AM / Aditya Birla	5,5
3	Füllstoff	Quartz Powder F 300	Quarzwerte GmbH	53,1
4	Diespergieradditiv	Anti-Terra U	Byk Chemie GmbH	1,5
5	Pigment	Kronos® 2059 (TiO ₂)	Kronos Titan GmbH	1,9
6	Füllstoff	Bariumsulfat EWO	Sachtleben Chemie GmbH	16,0

Komponente B

1	Härter	CeTePox® VP 1570-29 H	CTP AM / Aditya Birla	28,0
2	Füllstoff	Quarzsand (0,06-0,2 mm)	Quarzwerte GmbH	46,0
3	Glasperlen	Ballotini 3000 CP 03	Potters Ballotini GmbH	11,6
4	Füllstoff	Talkum 20M2	Luzenac Germany GmbH	11,6
5	Pigment	Bayferrox® 318 M	Bayer Industrieprodukte	0,8
6	Thixotropiermittel	Aerosil® 300	Evonik Industries	2,0

Technische Daten

Mischungsverhältnis	Komponente A : B	Gewichts-Teile	4 : 1
Viskosität	Komponente A + B	mPass	thixotrop
Topfzeit (von 23 bis 40 °C mit 100 ml)	Komponente A + B	Min.	~ 5
Härte	Nach 24 Std.	Shore-D	> 80
	Nach 7 Tagen	Shore-D	> 90

Herstellungshinweise Komponente A

- Pos. 1 und 2 einwiegen und gut verühren
- Pos. 3 bis 6: nacheinander bei kleiner Drehzahl einrühren, anschließend bei erhöhter Drehzahl ca. 10 min. rühren bis Pigment und Füllstoff feinst verteilt

Herstellungshinweise Komponente B

- Pos. 1: einwiegen und gut verühren
- Pos. 2 bis 5: nacheinander bei kleiner Drehzahl einrühren, anschließend bei erhöhter Drehzahl ca. 10 min. rühren bis Pigment und Füllstoff feinst verteilt
- Pos. 6: zugeben und homogen verrühren

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.

