



STARTFORMULIERUNG

Ableitfähige Bodenbeschichtung, Pigmentiert, Carbonfasern

Komponente A:

| | | | | |
|---|--------------------|-----------------------|------------------------|------|
| 1 | Epoxidharz | CeTePox® 293 R | CTP AM / Aditya Birla | 35,0 |
| 2 | Entschäumer | Byk® A 530 | BYK Chemie | 0,5 |
| 3 | Pigment | Heucosin® Grey G 2229 | Heubach GmbH | 2,5 |
| 4 | Füllstoff | Silverbond® M6 | Euroquarz GmbH | 27,4 |
| 5 | Füllstoff | Bariumsulfat EWO | Sachtleben Chemie GmbH | 27,4 |
| 6 | Thixotropiermittel | Cab O Sil® H5 | Cabot GmbH | 0,3 |
| 7 | Epoxidharz | CeTePox® 293 R | CTP AM / Aditya Birla | 6,7 |
| 8 | Carbon Fasern | Donacarlo S 231 | ASK Chemicals GmbH | 0,1 |
| 9 | Carbon Fasern | Donacarlo S 244 | ASK Chemicals GmbH | 0,1 |

1.12.009

35,0
0,5
2,5
27,4
27,4
0,3
6,7
0,1
0,1

100,0

Komponente B:

| | | | | |
|---|--------|------------------------|-----------------------|------|
| 1 | Härter | CeTePox® 1588 H | 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 | 1,6 |
| Viskosität (p/p, 100 s-1, @ 25°C) | Komponente A | mPa*s | ~5.600 |
| | Komponente B | mPa*s | ~350 |
| | Komponente A + B | mPa*s | ~2.200 |
| Applizierbare Schichtdicke | Pro Arbeitsgang | µm | ~500 |
| Verarbeitungszeit | Bei 23 °C | Min. | ~30 |
| Härte nach 1. Tag | Bei 23 °C | Shore-D | ~60 |
| Bindemittelgehalt | Komponente A + B | Gew.-% | 51 |

Herstellungshinweise Komponente A

- Pos. 1: vorlegen
 Pos. 2: bei kleiner Drehzahl einrühren
 Pos. 3 to 6: nacheinander bei kleiner Drehzahl einrühren, anschließend bei erhöhter Drehzahl ca. 10 min. rühren bis Pigment und Füllstoff feinst verteilt
 Pos. 7: zugeben und homogen verrühren
 Pos. 8 and 9: nacheinander bei sehr geringer Drehzahl einrühren

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.

