

**STARTFORMULIERUNG****Wasserbasierte Selbstverlaufende Bodenbeschichtung,
Matt****Komponente A:**

1	Härter	Epotec® THW 4509	CTP AM / Aditya Birla
2	Entschäumer	Byk® 037	Byk-Chemie
3	Verdünner	Deionisiertes Wasser	lokal
4	Pigment	Kronos® 2160 (TiO ₂)	Kronos International Inc.
5	Füllstoff	Barytmehl N	Sachtleben Chemie
6	Füllstoff	Quarzmehl W10	Quarzwerke GmbH
7	Füllstoff	Quarzsand F32	Quarzwerke GmbH
8	Verdünner	Deionisiertes Wasser	lokal
9	Anti-Absetzmittel	Deuteron® VT-819 (3% Vorgequellte in Wasser)	Deuteron GmbH

Komponente B:

1	Epoxydharz	CeTePox® 245 R	CTP AM / Aditya Birla
---	------------	-----------------------	-----------------------

Technische Daten

Mischungsverhältnis	Komponente A : B	Gewichts-Teile	10 : 1
Dichte	Komponente A + B	g / ml	~2,0
Viskosität (p/p, 100 s-1, @ 25°C)	Komponente A	mPa*s	~5000
	Komponente B	mPa*s	~900
	Komponente A + B	mPa*s	~7500
Bindemittelgehalt	Komponente A + B	Gew.-%	~16
Festkörpergehalt	Komponente A + B	Gew.-%	~84
PVK	Komponente A + B	%	~58
Applizierbare Schichtdicke	Pro Arbeitsgang	mm	~1 - 3
Verarbeitungszeit	Bei 23 °C	Min.	~30-40

1.05.011

15,0
0,9
3,0
5,0
35,0
18,0
16,6
6,1
0,4

100,0-----
10,0-----
10,0**Herstellungsanweisungen Komponente A**

- Pos. 1: vorlegen
- Pos. 2 bis 3: zugeben und homogenisieren (5 min bei 2-3 m/s)
- Pos. 4 bis 7: nacheinander bei niedriger Drehzahl zugeben, dann bei höherer Drehzahl (15 min. bei max. 10 m/s und max. 50°C) bis Pigmente und Füllstoffe fein verteilt (wenn nötig, etwas von Pos. 8 zur Anpassung der Viskosität).
- Pos. 8: langsam zugeben um Viskosität anzupassen
- Pos. 9: bei geringer Drehzahl zugeben und homogenisieren (5 min bei 3-5 m/s)

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.

