



STARTFORMULIERUNG

Wasserverdünnbare Deckversiegelung, Grau, Seidenmatt

Komponente A:

1 Härter	CeTePox® 2419 H	CTP AM / Aditya Birla
2 Entschäumer	Agitan® 260	Münzing Chemie GmbH
3 Lösemittel	Butyldiglykol	Diverse Lieferanten
4 Füllstoff	Sicron® SF 300	Quarzwerke GmbH
5 Pigment	Heucosin® Grey G 2229	Heubach GmbH
6 Füllstoff	Talkum 20M2	Imerys GmbH
7 Füllstoff	Bariumsulfat EWO	Sachtleben Chemie
8 Verdünner	Deionisiertes Wasser	lokal

1.05.006

88,5
2,4
2,9
4,9
19,7
14,8
49,1
137,7

320,0

Komponente B:

1 Epoxidharz	CeTePox® 293 R	CTP AM / Aditya Birla
2 Epoxidharz	CeTePox® 252 R	CTP AM / Aditya Birla
3 Verdünner	Benzylalkohol	Diverse Lieferanten

47,6
47,6
4,8

100,0

Technische Daten

Mischungsverhältnis	Komponente A : B	Gewichts-Teile	3,2 : 1
		Volumen-Teile	2,8 : 1
Dichte	Komponente A + B	g / ml	~1,3
Viskosität (p/p, 100 s-1, @ 25°C)	Komponente A	mPa*s	~420
	Komponente B	mPa*s	~420
	Komponente A + B	mPa*s	~1000
Festkörpergehalt	Komponente A + B	%	~60
Verarbeitungszeit	Bei 23°C / Limit: Glanzverlust	Min.	~45
Buchholz-Härte	Bei 23°C / 7.Tage / 200µm		~80

Herstellungshinweise Komponente A

- Pos. 1: vorlegen
- Pos. 2 bis 3: nacheinander bei kleiner Drehzahl zugeben und homogen verrühren
- Pos. 4 bis 7: nacheinander bei kleiner Drehzahl zugeben, anschließend bei erhöhter Drehzahl ca. 10 min. rühren bis Pigment und Füllstoff feinst verteilt
- Pos. 8: bei kleiner Drehzahl zugeben und homogen verrühren (ca. 5 min.)

Herstellungshinweise Komponente B

- Pos. 1 bis 3: nacheinander bei kleiner Drehzahl 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, Germany
Fon: +49 6142 91 85 0, Fax: +49 6142 91 85 55 - Mail: ctp@ctpgmbh.de; www.cetepox.de

® Registered Trademarks

This information in this document is provided without charge, for use by technically qualified personnel at their discretion and risk. The information is believed to be reliable but its accuracy or completeness is not guaranteed and no warranty of any kind is made with respect thereto. This guiding formulation becomes invalid as soon as a new edition has been published. Please contact us for the latest edition.

