

# MC-DUR PowerCoat 200 AS

Leitfähige Versiegelung für MC-DUR PowerCoat 260 AS



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- elektrostatisch ableitfähig nach TRGS 727

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Chemische und petrochemische Industrie
- Wasch- und Tankreinigungsanlagen
- REACh-bewertete Expositions-Szenarien: Verarbeitung, Inhalation periodisch

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrund

Geeignete Untergründe sind ausschließlich mit leitfähigem Abstreukorn versehene leitfähige Deckschichten des Systems MC-DUR PowerCoat.

**Mischen:** MC-DUR PowerCoat 200 AS besteht aus vier Komponenten, der Komponente A (Stamm), der Komponente B (Härter), der Komponente C (Zuschlag) und MC-DUR PowerCoat Color (Pigment), die in mengenmäßig aufeinander abgestimmten Gebinden geliefert werden. Gebinde der Komponenten A und B vor Gebrauch schütteln. Zunächst wird die Komponente A vorgelegt und MC-DUR PowerCoat Color (Pigment) eingerührt. Unter Rühren die Komponente C zugeben. Die optimale Temperatur der Komponenten beim Mischvorgang und der Verarbeitung liegt zwischen 15 und 25 °C, da die Viskosität abhängig von der Materialtemperatur ist. Die optimale Materialtemperatur kann durch Vorklimatisierung erreicht werden. Die Mischzeit beträgt 3 Minuten.

### Verarbeitung

Das nicht eingebundene Abstreukorn ist vor Aufbringen der Kopfversiegelung zu entfernen. MC-DUR PowerCoat 200 AS wird nach dem Anmischen auf den Untergrund gegossen und unmittelbar anschließend mit einem Hartgummireibebrett gleichmäßig verteilt. Unmittelbar anschließend wird mit einer kurzflorigen Lammfellrolle nachgerollt. Überschichtdicken müssen sorgfältig verrollt werden.

### Besondere Hinweise

Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“. Bitte beachten Sie in Bezug auf Chargen- Farbtonkonstanz die sonstigen Hinweise im Abschnitt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“. Chemische Beanspruchung und Lichteinwirkung können zu Farbtonveränderungen führen, die in der Regel die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigen. Chemisch und mechanisch beanspruchte Flächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Regelmäßige Kontrolle und laufende Wartung werden empfohlen.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseteile	2,5 : 2,6 : 2,55 : 0,15	Stammkomponente : Härterkomponente : Zuschlag : Pigment
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,96	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 15	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Begehbar nach	Stunden	ca. 12	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Belastbar nach (voll)	Stunden	48	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen <sup>1)</sup>	°C	> 15 < 30	Luft- und Untergrundtemperatur
	%	< 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Schichtdicke	mm	1	maximal
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>	0,6 - 0,8	

1) Viskosität ist abhängig von der Materialtemperatur.

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Farbton	grün, grau, gelb, rot
Lieferform	5,1 kg- Gebindepaar und 2,55 kg-PE-Eimer
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühl (unter 20°C) und trockener Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG Allj (550/500 g/l) < 500 g/l VOC

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2400023679]