MC-DUR PowerCoat Cat

Beschleuniger für MC-DUR PowerCoat

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Beschleunigung der Produkte MC-DUR PowerCoat 200/240/280

ANWENDUNGSGEBIETE

- Beschleunigte Durchhärtung von PU/Mineral-Hybridböden
- Schnellere Inbetriebnahme
- Schnelle Durchhärtung auch bei niedrigen Temperaturen

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Produkte MC-DUR PowerCoat 200/240/280 werden gemäß den Angaben in den technischen Merkblättern gemischt. Nach einer Mischzeit von zwei Minuten wird der Beschleuniger den Grundmassen (Komp. A/B/C/D) vollständig zugegeben. Im Anschluss wird eine weitere Minute das Gemisch homogenisiert.

Dosierung von MC-DUR PowerCoat Cat für MC-DUR PowerCoat 240/280 gemäß Tabelle:

Verarbeitungstemperatur in °C	Menge Beschleuniger in ml	Verarbeitungszeit in Minuten	Begehbarkeit/Überarbeitbarkeit in Stunden	Frühwasserbeständigkeit in Stunden
10	70	10	5	12
15	50	10	5	12
20	35	10	5	12

Dosierung von MC-DUR PowerCoat Cat für MC-DUR PowerCoat 200 gemäß Tabelle:

Verarbeitungstemperatur in °C	Menge Beschleuniger in ml	Verarbeitungszeit in Minuten	Begehbarkeit/Überarbeitbarkeit in Stunden (Grundierung)	Begehbarkeit/Überarbeitbarkeit in Stunden (Versiegelung)	Frühwasserbeständigkeit in Stunden
10	200	10	5	6	12
15	150	10	5	6	12
20	100	10	5	6	12

Die angegebene Verarbeitungszeit gilt inklusive Abstacheln, Anarbeiten/Rakeln und ggf. Abstreuen. Die Arbeitsschritte müssen alle innerhalb der Verarbeitungszeit erfolgen. Alle angegebenen Beschleuniger-Mengen beziehen sich auf eine Gebindeeinheit des MC-DUR PowerCoat 200/240/280.

Besondere Hinweise: Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu unser Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzkunststoffen“. Durch die Verwendung von MC-DUR PowerCoat Cat ergibt sich eine verkürzte Verarbeitungszeit. Es kann dadurch zu Kellenschlägen oder Stachelspuren in der Fläche kommen. Auf zusammenhängenden Flächen soll nur Material mit gleichem Beschleunigeranteil verarbeitet werden. Vor dem Erreichen der vollständigen Aushärtung unterliegt die frische Beschichtung einer erhöhten Verschmutzungsneigung. Je nach örtlicher Gegebenheit kann eine Frühwasserbelastung den Glanzgrad beeinflussen. Chemische Beanspruchung und Lichteinwirkung können zu Farbtonschwankungen 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.

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm³	ca. 1,16	bei 20° C
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 10	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
	Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.		

Lieferform	2,5 Liter Kanister
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühler (unter 20°C) und trockener Lagerung 24 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

Sicherheitshinweise
Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern.

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. [2400020411]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de