

# MC-DUR TopSpeed T

Schnelle, transparente Rollversiegelung



- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Zweikomponentiges, glänzendes, transparentes, lösemittelarmes Reaktionsharz auf Basis der Kinetic-Boost-Technology®
  - UV-stabil und schnellhärtend
  - Erhöhte Verarbeitungszeit bei beschleunigter Aushärtung
  - Aushärtung weitgehend unabhängig von Feuchte- und Temperatureinfluss
  - Kurze Überarbeitungszeit
  - DGNB-registriert (Registrierungscode: W69563)

- ANWENDUNGSGEBIETE**
- Kopfversiegelung von mit MC-Dekorsand oder MC-Dekorchips abgestreuten MC-Reaktionsharzbeschichtungen
  - Verarbeitung bei widrigen Witterungsbedingungen
  - REACH-bewertete Exp.szenarien: Verarbeitung, Inhalation dauerhaft, Wasserkontakt periodisch

**VERARBEITUNGSHINWEISE** **Untergrundvorbereitung/Mischen:** Siehe Merkblatt „Untergrundvorbereitung für Reaktionsharzbeschichtungen“. Siehe Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“.

**Applikation als Kopfversiegelung:** MC-DUR TopSpeed T wird auf die mit MC-Dekorchips oder MC-Dekorsand abgestreute Reaktionsharzbeschichtung streifen- und ansatzfrei im Kreuzgang aufgerollt. Dazu wird eine Kurzflorwalze verwendet. Das Ausrollen des Materials im Kreuzgang ist für einen einheitlichen Glanzgrad entscheidend. Die Auftragsmengen sind einzuhalten. Es empfiehlt sich das Anlegen einer Profelfläche. Von einer Versiegelung auf glatten Untergründen ist abzusehen.

**Besondere Hinweise:** Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit können temperatur- und objektabhängig variieren. Siehe hierzu Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“. Ein ausreichendes Mischen der Stamm- und Härterkomponente muss dringend eingehalten werden. Nach dem Mischen ist das Material in ein sauberes Gebinde umzufüllen und erneut aufzumischen. Chemische Beanspruchung kann zu Farbtonveränderungen führen, die in der Regel die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigen. Chemisch und mechanisch beanspruchte Flächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Bei Kontakt mit Desinfektionsmitteln oder Bleichmitteln wie Chlor, Peroxid- und Natriumhypochlorit-Lösungen kann die Farbe der Beschichtungsoberfläche ausbleichen und es können Mikrorisse und Ablösungen entstehen. Dies ist typisch für Reaktionsharz-Beschichtungen und kein Beanstandungsgrund.

Die Stammkomponente enthält ein Trocknungsmittel. Die Materialqualität wird durch eventuell auftretenden Bodensatz nicht beeinträchtigt. Der Bodensatz ist beim Anmischen des Materials nicht gezielt mit aufzurühren.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseanteile	100 : 88	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,1	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Viskosität	mPa·s	ca. 650	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 45	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Überarbeitbar nach	Stunden		bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
		≥ 3	
		≤ 12	
Begehbar nach	Stunden	ca. 3	Abhängig von Schichtdicke und Temperatur / Feuchtigkeit
Belastbar nach (voll)	Stunden	48	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen <sup>1)</sup>	°C	≥ 2 ≤ 35	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≥ 50	Taupunkt darf nicht unterschritten werden
Verbrauch	g/m <sup>2</sup>	400	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

1) Viskosität und Verbrauch sind abhängig von der Materialtemperatur. Für optimale Verbrauchsmengen und Anwendungseigenschaften wird eine Materiallagerung bei ca. 20 °C empfohlen.

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Farbton	transparent
Lieferform	Gebindepaare zu 10 kg
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühl (unter 20°C) und trockener Lagerung 18 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einwegbinde 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 (500 g/l) < 500 g/l VOC

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: PU30

**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. [2300016892]