

MC-DUR TopSpeed M

Schnelle, matt-transparente und feuchteverträgliche Rollversiegelung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mattes, zweikomponentiges, transparentes, lösemittelarmes Reaktionsharz auf Basis der KineticBoost-Technology®
- UV-stabil und schnellhärtend
- Beschleunigte Aushärtung
- Aushärtung weitgehend unabhängig von Feuchteinfluss
- DGNB-registriert (Registrierungscode: DSXWRA)

ANWENDUNGSGEBIETE

- Zur Oberflächenveredlung von EP- und PU-Bodenbeschichtungssystemen
- Verarbeitung auch bei widrigen Witterungsbedingungen
- REACh-bewertete Exp.szenarien: Verarbeitung, Wasserkontakt periodisch, Inhalation dauerhaft

VERARBEITUNGSHINWEISE

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

Applikation Dekorbeschichtung: MC-DUR TopSpeed M wird auf die durch Colorquarz oder Farbchips vollsatt abgestreute Reaktionsharzbeschichtung mit dem Gummiwischer oder Hartgummireibebrett appliziert. Das unmittelbar folgende Ausrollen des Materials im Kreuzgang mit einer kurzflorigen Farbwalze ist für einen einheitlichen Mattierungsgrad entscheidend.

Applikation Glattbeschichtung: Auf Glattbeschichtungen oder leichter Farbchips-Abstreuerung ist eine feinporige Schaumwalze zu verwenden. Die Auftragsmengen sind einzuhalten. Der endgültige Mattierungsgrad wird nach 12 Stunden erreicht. Die Applikation von MC-DUR TopSpeed M erfolgt innerhalb der Überarbeitungszeiten des darunter liegenden Materials. Bei Überschreiten der maximalen Wartezeit muss der Untergrund vor Applikation mit MC-DUR TopSpeed M leicht angeschliffen werden. Vor Applikation auf Altbeschichtungen empfiehlt sich das Anlegen einer Testfläche.

Besondere Hinweise: 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. Bei Applikation in Innenräumen ist für eine gute Belüftung zu sorgen. 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 | Massetteile | 100 : 58 | |
| Dichte | g/cm ³ | ca. 1,1 | bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte |
| Viskosität | mPa s | ca. 600 | bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte |
| Verarbeitungszeit | Minuten | ca. 30 | bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte |
| Überarbeitbar nach | Stunden | ca. 3 ca. 4 | bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte bei 2°C und 50% rel. Luftfeuchte |
| Begehrbar nach | Stunden | ca. 3 - 4 | Abhängig von Schichtdicke und Temperatur / Feuchtigkeit |
| Belastbar nach (voll) | Tagen | 2 | bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte |
| Verarbeitungsbedingungen ¹⁾ | °C | ≥ 2 ≤ 35 | Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur |
| | % | ≥ 50 | Taupunkt darf nicht unterschritten werden |
| Verbrauch | g/m ² | | |
| Kopfversiegelung | | ca. 400 - 600 | von vollsatt abgestreuten Flächen |
| Mattierung | | ca. 100 - 150 | auf Glattbeschichtungen und leicht abgestreuten Flächen |

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 5 kg und 10 kg |
| Lagerung | In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühler (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 All/j (500 g/l) < 500 g/l VOC |

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: PU35

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. [2300016890]