

MC-DUR 2496 CTP

Versiegelung auf Spezial-Polyurethanbasis

Produkteigenschaften

- Zweikomponentige, lösemittelarme, UV-stabile, schnellhärtende Polyurethanversiegelung
- Gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren, Laugen und Salzlösungen
- Streich-, roll und spritzfähig
- Erhöhte Verarbeitungszeit bei beschleunigter Aushärtung
- Aushärtung unabhängig von Feuchte- und Temperatureinfluss
- Kurze Überarbeitungszeit
- Hoher Abriebwiderstand und Kratzfestigkeit
- Wasserdampfdiffusionsoffen

Anwendungsgebiete

- Versiegelung von mineralischen Untergründen und als Kopfversiegelung
- Überarbeiten von Altbeschichtungen
- Verarbeitung bei widrigen Witterungsbedingungen
- REACH-bewertete Exp.szenarien: Verarbeitung, Inhalation dauerhaft, Wasserkontakt periodisch

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung/Mischen

Siehe Merkblatt „Untergrund und Untergrundvorbereitung“. Siehe Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“.

Grundierung

MC-Floor TopSpeed SC oder EP-basierte Grundierungen, wie MC-DUR 1200 VK oder MC-DUR 1177 WV-A. Siehe entsprechende Technische Datenblätter.

Applikation als Versiegelung

MC-DUR 2496 CTP wird im Kreuzgang, streifen- und ansatzfrei, auf die ausgehärtete Grundierung aufgerollt. Zur optimalen Farbgebung werden 2 Arbeitsgänge benötigt. Die Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen beträgt mindestens 2 Stunden und höchstens 12 Stunden.

Applikation als rutschhemmende Versiegelung

MC-DUR 2496 CTP wird im Kreuzgang, streifen- und ansatzfrei, auf die ausgehärtete Grundierung aufgerollt. Anschließend wird sofort vollsatt mit feuergetrocknetem Quarzsand (0,2 - 0,6 mm) abgestreut. Nach einer Wartezeit von mindestens 4 Stunden wird der überschüssige Sand abgefegt, die Oberfläche leicht abgestoßen und gesaugt. MC-DUR 2496 CTP wird als Kopfversiegelung mit einem Hartgummireibebrett appliziert (Verbrauch ca. 400 g/m²) und nachgerollt.

Applikation auf Altbeschichtung

Die bestehende EP- oder PU-Beschichtung wird

leicht abgeschliffen und gesaugt. Darüber hinaus wird die Oberfläche mit einem milden Reinigungsmittel gereinigt und anschließend mit klarem Wasser abgespült. MC-DUR 2496 CTP wird im Kreuzgang, streifen- und ansatzfrei aufgerollt. Zur optimalen Farbgebung werden 2 Arbeitsgänge benötigt. Die Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen beträgt mindestens 2 Stunden. Vor Applikation wird das Anlegen einer Testfläche empfohlen.

Applikation mit Airless- Spritzverfahren

Für eine Spritzapplikation fordern Sie bitte unsere technische Beratung an.

Besondere Hinweise

Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu Merkblatt "Verarbeitung von Reaktionsharzen". Ein ausreichendes Mischen der Stamm- und Härterkomponente muss dringend eingehalten werden. Nach dem Mischen das Material in ein sauberes Gebinde umfüllen und erneut aufmischen. Chemische Beanspruchung kann zu Farbtonveränderungen führen, die in der Regel die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigen. Chemisch und mechanisch beanspruchte Flächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Bitte beachten Sie in Bezug auf Chargen-Farbtonkonstanz die sonstigen Hinweise im Abschnitt "Verarbeitung von Reaktionsharzen".

Technische Eigenschaften MC-DUR 2496 CTP

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseteile	100 : 55	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm ³	ca. 1,35	Bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte
Viskosität	mPas	ca. 900	Bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 120	Bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte
Überarbeitungszeit (staubtrocken)	Stunden	2 - 12	
Begehbarkeit	Stunden	2 - 4	Abhängig von Schichtdicke und Temperatur / Feuchtigkeit
Volle Belastbarkeit nach	Stunden	48	Bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 2; ≤ 35	Luft-/ Material-/ Untergrundtemperatur Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden
Verbrauchsmengen	g/m ²	ca. 100 - 250	= ca. 60 - 160 µm Trockenschichtdicke

Produktmerkmale MC-DUR 2496 CTP

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Farbtöne	MC-grau, 7030, 7032, 7035 Weitere Farbtöne auf Anfrage
Lieferung	10 kg
Lagerung	Bei kühl (unter 20 °C) und trockener Lagerung in originalverschlossenen Gebinden ca. 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen!
Gebindeentsorgung	Gebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt zur Verpackungsordnung "Das MC-Entsorgungskonzept für restentleerte Transport- und Verkaufsverpackungen". Diese senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie):	RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Sicherheitshinweise

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

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt 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 Merkblätter 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.

Ausgabe 03/17. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.