MC-DUR VS PUR

Versiegelungen auf Polyurethanharzbasis

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zweikomponentige, lösemittelhaltige, pigmentierte Polyurethanharzversiegelung für den Einsatz in der Industrie
- Seidenglänzend, farbtonstabil, nicht vergilbend und kreidend
- Streich-, roll- und spritzfähig applizierbar

ANWENDUNGSGEBIETE

- Schlussversiegelung für MC-DUR VS NR3, für Farbton- und Glanzbeständigkeit
- Für den Einsatz in Industrie- oder vergleichbaren Bereichen
- REACh-bewertete Exp.szenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation periodisch, Verarbeitung

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung/Mischen: Siehe Merkblatt „Untergrundvorbereitung für Reaktionsharzbeschichtungen“. Siehe Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“. Ausbrüche, Poren und Lunker sollten vorher geschlossen werden (siehe dazu das Merkblatt „Egalisierung“).

Stahloberflächen: Stahloberflächen sind metallisch blank nach Normreinheitsgrad Sa 2 1/2 gemäß DIN EN ISO 12944-4 zu strahlen und zu überarbeiten, bevor sich Flugrost gebildet hat. Nach dem Strahlen wird ein Korrosionsschutz mit Colusal SP (siehe Merkblatt) aufgebracht, bevor die erste Deckschicht appliziert wird.

Grundierung: Mineralische Untergründe werden mit MC-DUR 1277 WV grundiert. Die Applikation erfolgt mit der Rolle (siehe Merkblatt MC-DUR 1277 WV).

Verlegung: MC-DUR VS PUR wird in der Regel zweifach im Farbwechsel mit der Rolle, Pinsel oder Airless-Spritzgeräten aufgebracht. Für Flächen, an die hohe optische Ansprüche gestellt werden, ist der zweite Arbeitsgang mit dem vergilbungsfreien MC-DUR VS-PUR auszuführen.

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.

MC-Bauchemie Gesellschaft m.b.H.
IZ NÖ-Süd Straße 7, Objekt 58C, 2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0) 2236-38702 0
info@mc-bauchemie.at · www.mc-bauchemie.at

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseteile	10 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm³	ca. 1,3	farbig
Verarbeitungszeit	Stunden	2	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch	kg/m²	0,2 - 0,25	
Belastbar nach (voll)	Tagen	7	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Begehbar nach	Stunden	ca. 8	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Farbton	MC-grau, RAL 7023, RAL 7032, RAL 9010, weitere Farbtöne auf Anfrage
Lieferform	Gebindepaare zu 12 kg oder 30 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 AII/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. [2300016865]

MC-Bauchemie Gesellschaft m.b.H.
IZ NÖ-Süd Straße 7, Objekt 58C, 2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0) 2236-38702 0
info@mc-bauchemie.at · www.mc-bauchemie.at