MC-Fastpack PU solid

Hochreaktiver Universalkleber zum kraftschlüssigen Verbinden von Beton und Stahl, zum Verdämmen und Beschichten

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertiger 2-Komponenten Kleber auf Polyurethanbasis
- Thixotrop, standfest, spachtelbar
- Gut haftend auf mineralischen und metallischen Oberflächen
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Rissüberbrückend, zähelastisch
- Komfortable Handverarbeitung aus Doppelkammerkartuschen
- REACH-Exposition: Wasserkontakt periodisch, Inhalation periodisch, Verarbeitung
- Umwelt-Produktdeklaration EPD

ANWENDUNGSGEBIETE

- Kleben von mineralischen und metallischen Baustoffen sowie diversen Kunststoffen
- Kleben von Klebepackern für Injektionsarbeiten
- Schließen und Bandagieren von Rissen und Schnittfugen
- Verschließen von Bohrlöchern
- Reprofilieren von Oberflächen
- Handverarbeitung mit dem MC-Fastpack Power-Tool

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Maßnahmen: Vor der Injektion ist eine Untersuchung des Bauwerks bzw. der Undichtigkeiten nach Stand und den Regeln der Technik durchzuführen und ein Injektionskonzept zu planen. Vor der Injektion sind Packer zu setzen. Eine Probeinjektion wird empfohlen.

Mischen der Komponenten: Die Komponenten A und B des MC-Fastpack PU solid werden im Zuge der Verarbeitung im Statikmischer des Kartuschensystems gemischt und sind direkt verarbeitbar.

Die Verarbeitungszeit des Harzes der Umgebungstemperatur ab. Durch Kühlung der Kartuschen kann die Verarbeitungszeit verlängert werden. Durch Erwärmung wird die Verarbeitungszeit verkürzt.

Verarbeitung/Injektion: Die Injektion erfolgt zweikomponentig mit dem MC-Fastpack Power-Tool (Wechselschale 1:1/2:1). Je nach Anwendung kann MC-Fastpack PU solid mit Spachteln oder Glättern verarbeitet oder injiziert werden.

Der Kleber sollte nach dem Auftragen sorgfältig in die Klebfläche eingearbeitet werden. In Bohrlöchern oder Ankeröffnungen wird eine Nachverdichtung durch Stopfen empfohlen. Die Mischerspitze kann für das Füllen tiefer Löcher verlängert werden.

Die Verarbeitungszeit des MC-Fastpack PU solid wird von der Temperatur des Klebers, der Temperatur des Untergrundes und der Schichtdicke des Klebers beeinflusst. Werden die Arbeiten länger unterbrochen, als die Reaktionszeit es erlaubt, so ist der Statikmischer durch einen neuen zu ersetzen. Angebrochene Kartuschen sind mit der Originalkappe zu verschließen und können zeitnah (< 7 Tage) weiter verwendet werden.

Für die Injektion werden MC-Surfacepacker LP empfohlen.

Bei Bauteil-/Untergrundtemperaturen < 5 °C ist die Verarbeitung einzustellen.

Hinweise in den Angaben zur Ausführung und den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Besondere Hinweise: Chemische Beanspruchung und Lichteinwirkung können zu Farbtonveränderungen führen, die die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigen.

Gerätereinigung: Durch die Verarbeitung mittels Kartuschensystem fallen keine verschmutzen Geräte an. Sollte es doch zu Verschmutzungen kommen, können alle lösemittelbeständigen Arbeitsgeräte mit MC-Cleaner eco oder MC-Verdünnung PU gereinigt werden. An- oder ausreagiertes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

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	Volumenteile	2 : 1	Komp. A : Komp. B
Dichte	kg/dm³		DIN EN ISO 2811-1
		ca. 1,6	
Viskosität (dynamisch)	mPa·s		DIN EN ISO 3219
		180	Komponente A
		966	Komponente B
Aushärtezeit (Frühfestigkeit)	Minuten	80	bei 1 mm Schichtdicke
		60	bei 3 mm Schichtdicke
		40	bei 10 mm Schichtdicke
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 10	temperaturabhängig
Verarbeitungsbedingungen	°C	5 - 40	Bauteil- und Untergrundtemperatur
Dehnung (maximal)	%	ca. 20	EN ISO 527-1
Haftzugfestigkeit (Beton, trocken) 24 h	N/mm²		DIN EN ISO 1542
24 h	N/mm²	ca. 3,39	
Konsistenz[1)]			pastös
Shore A Härte		80 - 90	ISO 868
Untergrundfeuchte			mineralische Oberfäche ohne Porenwasser trocken bis mattfeucht

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

1) Standfest bis ca. 10-20 mm

Farbton	hellgrau (trocken)
Gerätereinigungsmittel	MC-Verdünnung PU, auf keinen Fall Wasser oder wasserhaltige Reinigungsmittel verwenden
Lieferform	8 x 400 ml Doppelkammerkartuschen im Karton mit 8x MC-Quadro Mixer (1:1,2:1)
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung und bei Temperaturen zwischen 5°C und 35°C in trockener Umgebung mindestens 18 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.

Sicherheitshinweise
Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: PU40

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. [2400021572]

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