

MC-DUR 1365 HBF

Feuchteverträgliche Haftbrücke auf Epoxidharzbasis



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Zweikomponentiges, gefülltes Epoxidharz
- Sehr gute Haftung auf feuchten, mineralischen oder anderen schwierigen Untergründen
- Verseifungsbeständig sowie gut chemisch beständig gegen Säuren und Laugen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Haftbrücke für nachfolgende MC-DUR Beschichtungen auf durchfeuchteten oder anderen schwierigen Bauteilen
- Haftbrücke auf ölverschmutzten Untergründen, die unmittelbar zuvor gereinigt worden sind
- REACh-bewertete Exp.szenarien: Inhalation periodisch, Verarbeitung

VERARBEITUNGSHINWEISE

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

Verlegung: Die Verarbeitung von MC-DUR 1365 HBF erfolgt entweder mit einer Lammfellrolle oder mit einem Stahlglätter. Zur Erzielung eines optimalen Haftverbundes ist MC-DUR 1365 HBF sorgfältig in den Untergrund einzuarbeiten. Das Material wird leicht mit Quarzsand (Körnung 0,3 - 0,8 mm, Verbrauch ca. 1000 - 2000 g/m²) abgestreut. Nach einer Wartezeit von mindestens 24 Stunden bei 20 °C wird ein zweiter Arbeitsgang mit MC-DUR 1365 HBF in der gleichen Weise aufgebracht und abgestreut. Nach einer erneuten Wartezeit von mind. 24 Stunden bei 20 °C ist eine Überschichtung mit anderen Reaktionskunststoffen der MC-DUR-Reihe möglich (die unmittelbare Folgebeschichtung mit einem Produkt der MC-DUR TopSpeed Reihe ist nicht möglich). Bitte fordern Sie hierzu eine gesonderte Beratung an. Die Verbrauchsmengen sind abhängig von der Rauigkeit und der Bauteil-, Lagerungs- und Verarbeitungstemperatur. Zur Bestimmung der objektspezifischen Verbrauchsmengen empfiehlt sich das Anlegen einer Probefläche.

Besondere Hinweise: Der Einsatz unter Produkten der MC-DUR TopSpeed-Reihe ist nicht zulässig. Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“. Bitte beachten Sie in Bezug auf Chargen-Farbtönenkonstanz 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.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseanteile	3 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm ³	1,34	
Viskosität	mPa s	ca. 12.000	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 35	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Begehrbar nach	Stunden	ca. 12	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Belastbar nach (voll)	Tagen	7	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
Verbrauch	kg/m ²	ca. 0,8 - 1	

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

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Farbton	grün
Lieferform	Gebindepaare zu 10 kg
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühl (unter 20°C) und trockener Lagerung 12 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. GHS-CODE: RE30

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. [2300015433]