

Konudur 160 PL-XL

Epoxidharz für die Schlauchlinersanierung von Hausanschlussleitungen und kleineren Hauptkanälen



TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Massetteile	3 : 1	Komp. A : Komp. B
Dichte	kg/l	ca. 1.15	Komponente A
		ca. 0.96	Komponente B
		ca. 1.13	Mischung
Verarbeitungszeit	Minuten		
10 kg Gebinde		ca. 60	bei 15°C Material- und Umgebungstemperatur
1)		ca. 3.5	bei 15°C Material- und Umgebungstemperatur
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
		≥ 15 ≤ 20	Materialtemperatur
		80	max. Heiztemperatur
Viskosität	mPa·s	ca. 3'000	Komponente A
		ca. 265	Komponente B
Mindestaushärtezeit	Stunden		des getränkten 3 mm Polyesternadelfilz bis Aufstelldruck entfallen kann
		ca. 24	bei 10° C Umgebungstemperatur
		ca. 3	bei 50° C Heiztemperatur
		ca. 1	bei 80° C Heiztemperatur
E-Modul	N/mm ²		DIN EN ISO 178
		ca. 2'500	Reinharzwerte
Biegezugfestigkeit	N/mm ²		DIN EN ISO 178
		ca. 91	Reinharzwerte
Zugfestigkeit	N/mm ²	ca. 61	DIN EN ISO 527
Belastbar nach (mechanisch)	Tagen	ca. 7	
Belastbar nach (chemisch)	Tagen	ca. 7	

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

1) des getränkten, der Länge nach ausgelegten Polyesternadelfilz (3mm)

2) Beachten Sie auch das technische Merkblatt des Trägermaterials

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Farbton	gelb
Lieferform	30 kg Gebindepaar 200 kg Fassware
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung und bei Temperaturen zwischen 5°C und 20°C in trockener Umgebung mindestens 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: 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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. 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. [2300017571]