# Konudur 170 BT

Thermoreaktives Schlauchlinerharzfür warme Umgebungsbedingungen

BE SURE. BUILD SURE.

**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 | Gewichtsteile | 5 : 1 | Komp. A : Komp. B |
| Dichte | kg/dm³ | ca. 1,46 | Komponente A |
| | | ca. 0,97 | Komponente B |
| | | ca. 1,35 | Mischung |
| Verarbeitungszeit | Stunden | | |
| 10 kg Gebinde | | ca. 1 | bei 15° C |
| | | ca. 3,5 | bei 15°C Material- und Umgebungstemperatur |
| Verarbeitungsbedingungen | °C | ≥ 10 ≤ 35 | Luft- und Untergrundtemperatur |
| | | ≥ 15 ≤ 20 | Materialtemperatur |
| Viskosität | mPa·s | ca. 10.000 | Komponente A |
| | | ca. 600 | Komponente B |
| | | ca. 8.000 | Mischung |
| Mindestaushärtezeit | Minuten | | des getränkten 3 mm Polyesternadelfilz bis Aufstelldruck entfallen kann |
| | | ca. 80 | bei 80° C Heiztemperatur |
| E-Modul | N/mm² | ca. 4.000 | DIN EN ISO 178 |
| Druckfestigkeit | N/mm² | ca. 105 | DIN EN ISO 604 |
| Biegezugfestigkeit | N/mm² | ca. 84 | DIN EN ISO 178 |
| Belastbar nach (voll) | Tagen | ca. 7 | |

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

| | |
|---|---|
| Gerätereinigungsmittel | MC-Reinigungsmittel U |
| Farbton | hellblau |
| Lieferform | 30 kg Kombigebinde<br>200 kg Fass |
| Lagerung | In nicht angebrochener Originalverpackung und bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C in trockener Umgebung mindestens 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. |

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

**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. [2300016916]

**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**