

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Geschlossenzelliger Polymerschäumstoff
- Hoch chemikalienbeständig
- Hoch temperaturbeständig

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Fugenabdichtungssystem mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (Z-74.5-135) für LAU-Anlagen in Kombination mit dem Kleber Mycoflex Resyst Adhesive

### VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Die Klebeflächen müssen sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Zementschlämme an der Oberfläche ist zu entfernen. Fugenflanken sind durch Diamantschneiden mit einer mit zwei Diamantblättern besetzten Mauerschlitzzfräse oder einem vergleichbaren Fugenschneider als Parallelschnitt mit der vorgesehenen Fugenbreite vorzubereiten.

Ausbruchstellen sind vorher mineralisch oder mit Epoxidharzmörtel zu reprofiliert und müssen eine ausreichende Festigkeit haben. Die Verarbeitungshinweise der dafür verwendeten Produkte sind zu beachten.

Die Oberflächenzugfestigkeiten des Untergrundes müssen den einschlägigen technischen Regelwerken entsprechen.

**Verarbeitung:** Die Formteile des Mycoflex-Resyst-Systems sind zunächst trocken auszulegen und die Längen anzupassen. Die Schnitte sind unter einem Winkel von 60° als Schrägschnitte auszuführen. Zum Auspressen des Klebers wird der mitgelieferte Statikmischer auf die Kartusche aufgesetzt, mit dem Überwurfing arretiert und in das Austragsgerät eingesetzt. Der Betriebsdruck des Austragsgerätes ist entsprechend der gewünschten Austragsmenge zu reduzieren. Falls die Verarbeitung für mehr als 10 Minuten unterbrochen wird, muss der Statikmischer erneuert werden. Angebrochene Kartuschen sind mit der Originalkappe zu verschließen und können zeitnah weiterverarbeitet werden. Der Kleber wird zunächst entlang der Oberkante beider Fugenflanken aufgetragen, unmittelbar danach werden die Formteile in die Fuge eingesteckt und ca. 10 mm tief eingedrückt. Anschließend wird der Kleber auf die Schnittflächen der Profile aufgetragen und z.B. mit einem Japanspachtel vollflächig verteilt. Das Fugenformteil wird mit einem Übermaß von 15 % gegenüber der Fugenbreite bündig mit der Oberkante der Fuge eingedrückt, austretender Kleberüberschuss ist im Frischzustand zu entfernen. Die angeschrägten Längsstöße zwischen den Formteilen sind in gleicher Weise vollflächig mit Kleber zu benetzen und unter leichter Vorspannung in Längsrichtung der Fuge einzubauen.

**Gerätereinigung:** Innerhalb der Verarbeitungszeit können alle Arbeitsgeräte mit MC-Verdünnung EP gereinigt werden. An- oder ausreagiertes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

**Zusätzliche Hinweise:** Die Auftragsmengen / Verbräuche sind von der Fugengeometrie und der Untergrundbeschaffenheit abhängig, so dass sich Mehr- oder Minderverbräuche ergeben können. Chemische Beanspruchung und Lichteinwirkungen können zu Farbtonveränderungen führen, die die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinflussen. Mycoflex Resyst Adhesive ist gemäß Gefahrstoffverordnung kennzeichnungspflichtig. Die Hinweise auf den Liefergebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind bei der Verarbeitung zu beachten.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/m <sup>2</sup>	45	
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	0,24	ISO 1798
Zugdehnung	%	120	ISO 1798
Wasserabsorption	Vol.-%	< 1	DIN 53428
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte

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

Farbton	anthrazit
Lieferform	Vorgeschnittene Formstücke in den entsprechenden Abmessungen: Kreuzstück, 5 Stk./Karton T-Stück, 5 Stk./Karton Boden-Wand-Ecke, 5 Stk./Karton  Längsprofil: 17 * 30 mm, 30 Stk./Karton; Nutzlänge ca. 97 cm/Stück 23 * 40 mm, 16 Stk./Karton; Nutzlänge ca. 96 cm/Stück 28 * 50 mm, 24 Stk./Karton; Nutzlänge ca. 95 cm/Stück 35 * 60 mm, 18 Stk./Karton; Nutzlänge ca. 94 cm/Stück 40 * 60 mm, 15 Stk./Karton; Nutzlänge ca. 93 cm/Stück 45 * 70 mm, 12 Stk./Karton; Nutzlänge ca. 92 cm/Stück
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.

### 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. [2300016906]