

## KREISEL VARIO Montageschaum

### EIGENSCHAFTEN:

**KREISEL VARIO Montageschaum** ist ein feuchtigkeitserhärtender einkomponentiger Montageschaum der durch die spezielle Kolbendose in jeder Richtung des Ventils, das heißt in jeder Lage, ausgespritzt werden kann.

Der **KREISEL VARIO Montageschaum** haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öl und Fett, Formtrennmittel o.ä..

Der Schaum läßt sich bei + 5°C bis + 25° C verarbeiten. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, elastisch, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig, temperaturbeständig von - 40° C bis + 100° C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung.

Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

### ANWENDUNGSGEBIET:

Allgemein dort, wo überbrückend verklebt und isoliert werden muß, z.B. bei der Türfuttermontage, im Fensterbau zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlußfugen bei Fenstern und Rolladenkästen. Aber auch beim Füllen der Anschlußfugen von Außentürfuttern sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen. Allgemein im Hochbau, wo Platten, Verputzstützen u.ä. abgedichtet werden sollen.

### VERARBEITUNG:

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Die von losen Teilen befreiten Untergründe unmittelbar vor der Verarbeitung **gut mit Wasser befeuchten**. Eventuell mit geeignetem Tiefgrund tragfähiger machen. Alle Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. **KREISEL PU-Universalreiniger** bereitstellen.

Dose vor Gebrauch gut schütteln (15 bis 20 mal); anschließend Dosenkappe entfernen und den wieder verschließbaren Adapter mit Verlängerungsschlauch aufschrauben. Durch variierten Druck auf den Adapter kann die austretende Schaummenge dosiert werden. Durch das wieder verschließbare Adapterrohr sind längere Arbeitsunterbrechungen möglich; der Montageschaum bleibt dadurch bis zu 12 Wochen nach Erstanwendung gebrauchsfähig.

Der frische Schaum dehnt sich noch um das 3 - 4fache aus, daher die Hohlräume nicht überfüllen. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und Überfüllung der Hohlräume kann es zu ungewünschter, nachträglicher Ausdehnung des Schaumes kommen. Frische Schaumflecken sofort mit **Kreisel PU Universal Reiniger** entfernen; dies kann nur innerhalb der klebeoffenen Zeit erfolgen. Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu entfernen. Der **KREISEL VARIO Montageschaum** härtet nur gleichmäßig und schnell bei ausreichendem Feuchteangebot aus, daher alle Untergründe vorher stets gut anfeuchten.

### VERBRAUCH:

Je nach Verwendungszweck.

**TECHNISCHE DATEN:**

(ermittelt bei +20°C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit)

Ausbeute, freigeschäumt (Raumgewicht 17Kg/m<sup>3</sup>)

470 ml Dose	ca. 23 L
Rohdichte, fugengeschäumt	ca. 25 Kg/m <sup>3</sup>
Zelligkeit	mittel-fein
Klebefrei	ca. 10 Minuten
Schneidbar (20 mm-Strang) nach	ca. 20 Minuten
Voll belastbar (20 mm-Strang) nach	ca. 12 Stunden
Minimale Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)	+ 5°C
Maximale Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)	+ 25°C
Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)	+ 20°C
Zugfestigkeit (DIN 53455)	18 N/cm <sup>2</sup>
Reißdehnung (DIN 53455)	30 %
Scherfestigkeit (DIN 53422)	8 N/cm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit (DIN 53423)	20 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung bei 10 % Stauchung (DIN 53421)	5 N/cm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme (DIN 53428)	0,3 Vol.-%
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,038 W/mK
Fugenschalldämm – Maß	48 dB
Schallschutzklasse	4;5
Temperaturbeständigkeit des Ausgehärteten Schaumstrangs:	
Dauernd	- 40°C bis + 100°C
Kurzfristig	- 40°C bis + 130°C
Baustoffklasse	B 2
DIN 4102 Teil 1	

**LIEFERFORM:**

Weißblechdose mit 470 ml Inhalt.

**HALTBARKEIT:**

24 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Chargenaufdruck).

**LAGERUNG:**

Trocken, kühl, stehend und frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Dose nicht direkter Sonneneinstrahlung oder/ und einer Temperatur von über +50 °C aussetzen (Berstgefahr).

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!



### **Sicherheitshinweise stets beachten!!**

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein und befreien den Verarbeiter ggf. nicht von Eigenversuchen, da wir keinen Einfluss auf die bauphysikalischen Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

**INFO-TELEFON: 06134/ 72 52 – 11**

Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Strasse 8-10, 55252 Mainz-Kastel