

## **BC-620 2K Kartuschenschäum**

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

zweikomponentiger Kartuschenschäum, treibgasfreier, frei von Formaldehyd und PCB, gebrauchsfertiger PU-Schaum

### VERNETZUNGSSYSTEM:

Vernetzung und Aushärtung durch chemische Reaktion, unabhängig von Luftfeuchtigkeit

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- treibgasfrei
- nach vollständiger Aushärtung entweichen keine gesundheitsschädlichen Bestandteile
- druck- und spannungsfreies Aushärten
- dimensionsstabil
- erreicht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- ift-geprüft (Holz- und Stahlzargen)

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Montage von Türzargen
- Füllen und Abdichten von Wandfugen und Hohlräumen
- Ausfüllen von Wandfugen nach der Montage von Fertigbauteilen
- Befestigung von Treppenstufen

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Poröse mineralische Untergründe von losen Partikeln befreien und Ausbrüche ausbessern. Eventuell mit ölfreier Druckluft säubern.

Kartuschenkopf mit einem Messer abschneiden und Mischrohr mit Verlängerungsröhrchen aufsetzen. Mit einer side by side – Handdruckpistole den Schaum mit gleichmäßig, nicht zu hastigen Hieben ausbringen. Unterbrechungen von mehr als 5 Sekunden zwischen den einzelnen Schaumpunkten vermeiden. Bei längeren Unterbrechungen Mischrohr austauschen. Fußbodenbelag mit Folie oder Papier abdecken.

Bei der Montage von Treppenstufen, müssen die Stufen auf Abstandshalter ausgerichtet werden. Der Schaumauftrag ist in zwei Verfahren möglich:

1. Abnehmen des zuvor ausgerichteten Bauteils, Auftragen von Schaumsträngen im Abstand von ca. 10 cm, dann Bauteil sofort wieder aufsetzen.
2. Einbringen der Schaumstränge mit Hilfe des Verlängerungsröhrchens in die Expansionsfuge. Korrekturarbeiten können innerhalb von einer Minute durchgeführt werden. Bauteil mit 2 gewichten je 15 kg pro Abstandshalter fixieren. Nach ca. 10 min kann der Schaum beschnitten, und nach 20 min belastet werden. Eine Kartusche ist ausreichend für 2-3 Treppenstufen.

### REINIGUNG

FrISCHE Schaumspritzer mit einem PU-Reiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu entfernen.

### WICHTIGE HINWEISE

Nur in gut gelüfteten Räumen verarbeiten. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## ZW<sup>PRO</sup>™ BC-620 2K Kartuschenschaum

### TECHNISCHE DATEN

Ausschäumung(ca. 20-30 mm Strang) bei 20°C	ca.50 % rel. Luftfeuchte
DIN EN ISO 845	
Rohdichte	ca. 50 kg/m <sup>3</sup>
Schaumausbeute	ca. 4 Liter
Startzeit	ca. 11 s
Klebfrei	nach ca. 180 s
Schneidbar	nach ca. 5-10 min.
Endbelastung	nach ca.20 min
Wasseraufnahme	0,3%Vol
Wasserdampfdurchlässigkeit	70-100 g/m <sup>2</sup> /24 Std.
DIN 53 421	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	70-80 kN/m <sup>2</sup>
Scherfestigkeit	80-90 kN/m <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	90-100 kN/m <sup>2</sup>
Bruchdehnung	ca. 19 %
Formstabilität	+/- 5%
ideale Verarbeitungstemperatur	ca. 20°C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Produktes	-30°C bis +8 0°C
Lagerbeständigkeit	9 Monate
Lagertemperatur	+10°C bis +25°C, <b>Vor Frost schützen!</b>

### Art.-Nr. Inhalt

83511 210 ml

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall dadurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck.

Durch jede Neuauflage dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.