

# TECHNISCHES DATENBLATT

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

Zweikomponentiger Kartuschenschaum, treibgasfreier, frei von Formaldehyd, gebrauchsfertiger PU-Schaum

### VERNETZUNGSSYSTEM:

Vernetzung und Aushärtung durch chemische Reaktion, unabhängig von Luftfeuchtigkeit

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Treibgasfrei
- Nach vollständiger Aushärtung entweichen keine gesundheitsschädlichen Bestandteile
- Kein Nachtrieb
- Belastbar innerhalb weniger Minuten
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- Verarbeitbar ab +10 °C
- Kein Anfeuchten des Mauerwerks erforderlich

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Montage von Türzargen
- Isolation von Fenstern
- Verschiedene Montage-, Füll- und Dämmarbeiten

### 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 (bei Bedarf mit Verlängerungsröhrchen) aufsetzen. Mit einer side by side – Handdruckpistole den Schaum mit gleichmäßig, nicht zu hastigen Hüben ausbringen. Unterbrechungen von mehr als 5 Sekunden zwischen den einzelnen Schaumpunkten vermeiden. Bei längeren Unterbrechungen Mischrohr austauschen. Fußbodenbelag mit Folie oder Papier abdecken.

Eine hellgelbe Farbe des Schaumes am vorderen Ende des Mischrohrs zeigt eine gute Vermischung an.

### Hinweise für die Montage:

Türzargen einsetzen, ausrichten und im Bereich des Schlosses sowie des unteren Bandes ausspreizen bzw. fixieren. Schaumpunkte durch Einschieben von Kartonstreifen (beliegend) in den Mauerspalt nach unten hin abgrenzen. Hohlräume partiell ausschäumen – an den Längsseiten im Allgemeinen 3 Schaumpolster einbringen (im Bereich der Scharniere und des Schlosses). Bei schweren oder stark beanspruchten Türen Anzahl der Schaumpolster erhöhen.

Nach Beendigung des Schäumvorgangs Kartusche aus Handdruckpistole entnehmen und auf ein Stück Papier, Karton o.ä. ablegen, da der Inhalt des Mischrohrs bis zum Abklingen der chemischen Treibreaktion noch ausquillt. Der eingebrachte Schaum ist nach 3–5 Minuten schneidbar.

Es empfiehlt sich jedoch Schaumreste erst nach Erreichen der Endfestigkeit nach 15–20 Minuten abzuschneiden.

### 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

 **ZWP<sup>PRO</sup> BC-620 2K Kartuschenschaum****TECHNISCHE DATEN**

Schaumausbeute	ca. 5,5 Liter
Klebfrei	nach ca. 60 s
Schneidbar	nach ca. 3–5 min.
Entspreizbar	nach ca. 20 min
ideale Verarbeitungstemperatur	ca. 20°C
Lagerbeständigkeit	ca. 9 Monate
Lagertemperatur	+10°C bis +20°C, <b>Vor Frost und Erwärmung über 30°C 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 Neuausgabe dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.