

# Technisches Datenblatt

## 2K- Zargenschaum

### Produktbeschreibung

BTI 2K- Zargenschaum ist ein treibgasfreier 2- Komponenten- Polyurethanschaum.

### Anwendung

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

### Produktmerkmale

- kurze Montagezeit, innerhalb weniger Minuten belastbar
- härtet druck- und spannungsfrei aus
- kein Anfeuchten der Untergründe notwendig
- Formaldehyd- und PCB- frei

### Technische Daten

<b>Basis:</b>	Polyurethan
<b>Farbe:</b>	gelblich
<b>Baustoffklasse:</b>	B2 nach DIN 4102, Teil 1
<b>Inhalt:</b>	210 ml
<b>Ausbeute freigeschäumt:</b>	ca. 4 - 5 l
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+10°C bis +30°C
<b>Untergrundtemperatur:</b>	nicht unter +5°C
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	- 40°C bis + 90°C
<b>Schneidbar:</b>	nach ca. 3 – 5 Min.
<b>Aushärtung / Entspreizbar:</b>	nach ca. 15 - 20 Min.
<b>Lagerfähigkeit</b> (ab Produktion):	9 Monate, stehend, frostfrei und trocken gelagert

# Technisches Datenblatt

## Verarbeitungshinweise

Für die Befestigung einer Türzarge ist eine Kartusche (mindestens 6 Montagepunkte) ausreichend.

Türzarge durch Verkeilen und Verspreizen vorbereiten. Die auszuschäumende Spaltbreite soll zwischen mindestens 10 mm und maximal 30 mm betragen. Kartonstreifen einsetzen, um ein Abfließen des Schaums nach unten zu verhindern.

Beide Kartuschenspitzen abschneiden und Mischdüse aufstecken, bei Bedarf

Verlängerungsröhrchen auf Mischdüse aufstecken. Kartusche in Verarbeitungspistole einlegen und gleichmäßig auspressen. Vorbereitete Türzarge ausschäumen (mind. 6 Montagepunkte).

Bei schweren oder stark beanspruchten Türen ist die Anzahl der Montagepunkte zu erhöhen.

Benutzte Kartuschen immer so ablegen, dass keine Verunreinigungen durch den aus dem Mischrohr noch nachquellenden Schaum entstehen können.

Bei extrem stark saugenden Untergründen wird ein Voranstrich mit Primer S100 PU (Art.-Nr. 9057776) empfohlen.

## Bemerkung

**Frostfrei lagern! Längere Lagerung bei Minustemperaturen kann die Schaumqualität beeinflussen.** Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Untergründe abdecken um Verschmutzungen zu vermeiden. Verunreinigungen durch frischen Schaum können mit BTI-Schaumreiniger entfernt werden. Ausgehärtete Schaumreste können nur mechanisch entfernt werden. Nicht UV- beständig.

## Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.