

# Technisches Datenblatt

## Treppenschaum

### Produktbeschreibung

BTI 2K- Treppenschaum ist ein 2- Komponenten- Polyurethanschaum für die schnelle und dauerhafte Montage von Treppenstufen, Türschwellen und Fensterbänken.

### Anwendung

- Montage von Treppenstufen
- Kleben von Fensterbänken und Türschwellen

### Produktmerkmale

- schnelle Aushärtung, montierte Teile sind nach ca. 20 Minuten belastbar
- verzögerte Startzeit, Korrekturen noch nach bis zu 2 Minuten möglich
- sehr hohe Klebekraft und Druckfestigkeit, keine mechanische Fixierung notwendig
- härtet druck- und spannungsfrei aus.
- frei von PCB und Formaldehyd

### Technische Daten

<b>Basis:</b>	2K- Polyurethan
<b>Farbe:</b>	gelblich
<b>Baustoffklasse:</b>	B2 nach DIN 4102, Teil 1
<b>Inhalt:</b>	210 ml
<b>Ausbeute freigeschäumt:</b>	ca. 3,3l, ausreichend für 1-2 Stufen oder Fensterbänke, je nach Bauteilgröße
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+10°C bis +30°C, niedere Temperaturen verzögern, hohe Temperaturen beschleunigen die Aushärtung des Schaums.
<b>Umgebungstemperatur:</b>	+10°C bis +30°C
<b>Korrigierbar:</b>	ca. 2 Min.
<b>Schneidbar:</b>	8 - 10 Min.
<b>Belastbar:</b>	ca. 20 Min.
<b>Lagerfähigkeit</b> (ab Produktion):	9 Monate
<b>Druckfestigkeit:</b>	ca. 15 N/cm <sup>2</sup>
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-40°C bis +100°C

# Technisches Datenblatt

## Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Bei extrem stark saugenden Untergründen wird ein Voranstrich mit Primer S100 (Art.-Nr. 9057776) empfohlen. Bei Verklebungen auf Linoleum-, PVC- oder gewachsten Holzbelägen sind die Wachse, Öle etc. zu entfernen. Anstriche sind gegebenenfalls anzuschleifen oder zu entfernen.

Die Bauteile mit Abstandshaltern ausrichten. Es sollte eine Expansionsfuge von 5 bis 15 mm entstehen. Bauteil von den Abstandshaltern abnehmen. Beide Kartuschenspitzen abschneiden und Mischdüse aufstecken. Kartusche in Verarbeitungspistole einlegen und den Schaum mit 2K-Zargenschaumpistole (Mat.-Nr. 9015853) in Strängen gleichmäßig im Abstand von ca. 8 bis 10 cm am Untergrund aufbringen. Bauteil sofort wieder mit ca. 25 kg (ca. 80kg/m<sup>2</sup>) im Bereich der Abstandshalter belasten.

## 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.