

## TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

---

Butler macht's! 1K Pistolenschaum B1 (schwer entflammbar)

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

**Butler macht's! 1K Pistolenschaum B1** ist ein schwer entflammbarer, einkomponentiger und feuchtigkeithärtender Polyurethan-Schaum in B1-Qualität. Nur schwer entflammbar zwischen mineralischen oder metallischen Baustoffen bei einer Fugentiefe und Fugenbreite bis 40 mm.

### VORTEILE:

- B1-Schwer entflammbar nach DIN 4102-1
- Zum Verschäumen von Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen

### ANWENDUNGSGEBIET:

Zum Verschäumen an Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen.

Zum Verfüllen von Hohlräumen (z.B. zwischen Rollladenkästen und Mauerwerk).

Zum Ausfüllen von Wandfugen nach der Montage von Fertigbauelementen.

Zum Verfüllen von Rohr- und Antennendurchbrüchen durch Decken und Wände.

Zum Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei der Sanitär- und Heizungsinstallation.

Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Metall und vielen Kunststoffen wie Styropor, PU-Hartschaum und Hart PVC.

### ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN:

- Nicht geeignet für PE, PP, Silikon, PTFE, Fette.
- Nicht für Anwendungen unter Wasser geeignet.
- Nicht für Hohlräume ohne Luftzutritt verwenden.
- Die Schaumoberfläche muss vor UV-Licht geschützt werden durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen wie Acryl, Silikon oder Hybride.



## TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

Butler macht's! 1K Pistolenschaum B1 (schwer entflammbar)

### TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +35°C
Basis		Polyurethan
Aushärtungszeit	Ø20; +20°C/50% rLF	85 min
Schneidbar nach	Ø20; +20°C/50% rLF	40 min
Dichte		15-20 kg/m <sup>3</sup>
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1
Schalldämmwert		58 dB
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,030 W/m*K
Ergiebigkeit / Ausbeute	750 ml	bis 45 Liter

### VERARBEITUNGSHINWEISE:

Untergrund muss fest, sauber, öl- und fettfrei sein. Gut vorfeuchten, Umgebung abdecken. PU-Schaumreiniger bereithalten. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen!

1. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
2. Dose mindestens 30 x kräftig schütteln.
3. Pistole auf die Dose schrauben, nicht verkanten, Materialdurchsatz einstellen.
4. PU-Schaum durch Drücken des Pistolenabzuges ausbringen.

Hohlräume von unten her ausschäumen. Hohlräume / Größere Fugen über 3 cm sind in mehreren Schichten zu füllen. Die Wartezeit zwischen den Anwendungen beträgt 15-30 Minuten. Vor jedem Auftragen leicht mit Wasser besprühen. Leere Dosen sofort durch neue ersetzen. Bei kurzen Arbeitspausen die Dosen angeschraubt lassen und Pistole durch Eindrehen der Einstellschraube sichern. Angebrochene Dose mit aufgeschraubter Pistole lagern, Dose aufrecht stehend und gesicherter Pistole. Bei längeren Pausen die Pistole mit PU-Schaum-Reiniger spülen (niemals Wasser o.ä.).



## TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

---

Butler macht's! 1K Pistolenschaum B1 (schwer entflammbar)

### REINIGUNG:

Frischer Schaum kann direkt mit Butler macht`s! Pistolenschaum Reiniger entfernt werden. Nach Aushärtung kann der überschüssige Schaum mit einem Messer entfernt werden.

### FARBE:

rot

### VERPACKUNG:

Dose 750 ml

### HALTBARKEIT:

Die Haltbarkeit der Dosen beträgt 12 Monate. Lagerung der Dosen erfolgt aufrecht stehend, kühl und trocken.

### ZERTIFIKAT:

B1 (DIN 4102-1)

Feuerwiderstandsklasse EI 180-V-X-F-W 10-50 nach DIN EN 1366-4 mit DIN EN 13501-2

A+ (Eurofins ISO 16000)

### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT:

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten. Ein EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung. Ausgehärteter PU-Schaum ist nicht gesundheitsschädlich.

### GARANTIE UND GEWÄHRLEISTUNG:

Butler macht`s! garantiert, dass die Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

