

TECHNISCHES DATENBLATT

1K Pistolenschaum B1

Butler macht's 1K-Pistolenschaum B1 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, einsatzbereiter Polyurethanschaum, bei dem der Behälter mit einem Strang ausgestattet ist und somit mit Pistole benutzt werden kann. Dieser Schaum ist mit CFC- und HCFC-freie Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Füllen und Isolieren von mechanisch befestigten Fenster- und Türrahmen.
- Füllen von Hohlräumen.
- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.
- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen.

EIGENSCHAFTEN:

- Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- Hohes Füllvermögen
- Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Sehr gute Klebeeigenschaften.
- Nicht UV-beständig
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

VERARBEITUNG:

Dose mindestens 20 Sekunden schütteln. Adapter auf Dose anbringen. Oberfläche sollte staub- und fettfrei sein. Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten. Löcher und Hohlräume zu 65 % füllen da Schaum expandiert. Regelmäßig während der Anwendung schütteln. Falls in Schichten gearbeitet wird nach jeder Schicht neu befeuchten. Frischer Schaum kann mit Pistolenschaumreiniger entfernt werden. Prüfen Sie vor der Verwendung des Reinigers, ob Oberflächen betroffen sind. Insbesondere Kunststoffe und Lack- oder Farbschichten können hierfür empfindlich sein. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Dosentemperatur: + 5 °C – 30 °C

Umgebungstemperatur: + 5 °C – 35 °C

Haftflächentemperatur: + 5 °C – 35 °C



TECHNISCHES DATENBLATT

1K Pistolenschaum B1

Butler macht's 1K-Pistolenschaum B1 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, einsatzbereiter Polyurethanschaum, bei dem der Behälter mit einem Strang ausgestattet ist und somit mit Pistole benutzt werden kann. Dieser Schaum ist mit CFC- und HCFC-freie Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen.

SICHERHEITSEMPFEHLUNG:

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Tragen Sie stets Handschuhe und eine Schutzbrille. Entfernen Sie ausgehärteten Schaum mechanisch. Keinesfalls abbrennen. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Wenn Sie zerstäuben (z. B. mit einem Kompressor), sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

LAGERUNG:

12 Monate, sofern ungeöffnet und unter trockenen, kühlen Bedingungen gelagert (zwischen 5 und 25 °C). Aufrecht lagern.

LIEFERFORM:

Farbe: Blau

Verpackung: 750 ml Aerosoldose (netto)

BESONDERE HINWEISE:

- Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten. Regelmäßig während der Anwendung schütteln. Falls in Schichten gearbeitet wird nach jeder Schicht neu befeuchten. Für ungewöhnliche Untergründe wird ein Haftungstest empfohlen.
- Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1) - Prüfzeugnis P-SAC 02/III-1104 (MFPA Leipzig)

TECHNISCHES DATENBLATT

1K Pistolenschaum B1

Butler macht's 1K-Pistolenschaum B1 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, einsatzbereiter Polyurethanschaum, bei dem der Behälter mit einem Strang ausgestattet ist und somit mit Pistole benutzt werden kann. Dieser Schaum ist mit CFC- und HCFC-freie Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen.

TECHNISCHE DATEN:

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (EN 17333-3)	8 min
Schneidzeit (EN 17333-3)	30 min
Freigeschäumte Dichte (EN 17333-1)	Ca. 24 kg/m ³
Schallschutz (EN ISO 717-1)	62 dB
Isolierwert (DIN 52612)	35,4 mW/m.K
Schaumausbeute (EN 17333-1)	750 ml ergibt ca. 45 l Schaum
Fugen Reichweite (EN 17333-1)	750 ml ergibt ca. 30 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 5 %
Ausdehnung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 1 %
Ausdehnung beim Aushärten (EN 17333-2)	Ca. 73 %
Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590)	Ca. 62 %
Feuerwiderstandsklasse (DIN 4102)	B1
Wasseraufnahme (EN 29767)	Ca. 0,28 kg/m ²
Druckfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 40 kPa
Scherfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 66 kPa
Zugfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 106 kPa
Dehnung bei Fmax (EN 17333-4)	Ca. 20,1 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90 °C (ausgehärtet)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Stand: 07/2024