

# Wabietherm Pistolenschaum B1

## Füll-, Dämm-, Montageschaum



### Produktbeschreibung:

Wabietherm 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.

### Anwendung:

- zum Ausschäumen von Dämmstofflücken
- Füllen von Hohlräumen
- Montage von Fenster- und Türrahmen
- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion
- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen

### Produkteigenschaften:

- eignet sich zum Ausschäumen von Dämmstofflücken, die infolge von Montagefehlern bei der Verklebung von **WABIETHERM WDVS** entstanden sind.
- hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- hohes Füllvermögen
- gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,035 W/mK
- sehr gute Klebeeigenschaften
- nicht UV-beständig
- frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)
- Kostenlose Entsorgung der Verpackung mit dem PDR-System

### 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 Aceton entfernt werden. Prüfen Sie vor der Verwendung des Reinigers, ob Oberflächen betroffen sind. Insbesondere Kunststoffe und Lack- oder Farbschichten können hierfür empfindlich sein. Nach dem Aushärten kann der Schaum mechanisch bearbeitet werden (sägen, schneiden, schleifen). Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

### Verarbeitungstemperatur:

Dosentemperatur: +5°C - 30°C  
Umgebungstemperatur: +5°C - 35°C  
Haftflächentemperatur: +5°C - 35°C

## Bemerkungen:

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. Für ungewöhnliche Untergründe wird ein Haftungstest empfohlen.

## Reinigung:

Pistolenreiniger auf die Schaumpistole aufschrauben und die Pistole gut durchspülen

## Lieferform:

- Farbe: Blau
- Verpackung: 750 ml Aerosoldose
- VPE: 12 Dosen pro Karton

## Lagerstabilität:

15 Monate ungeöffnet bei kühler und trockener Lagerung (zwischen 5°C und 25°C). Aufrecht lagern, um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

## 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 <sup>3</sup>
Schallisolation (EN ISO 717-1)	60 dB
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (DIN 52612)	ca. 0,035 W/(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 1609)	ca. 0,28 kg/m <sup>2</sup>
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.

## Normen und Zulassungen:

Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1) - Prüfzeugnis P-SAC02/III-1089 (MFPA Leipzig)

## Sicherheitsempfehlungen:

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.

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie für die Verarbeitung dienen. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.