

## Produktdatenblatt

Stand: 03/2021

# KAWO Pistolenschaum B2

### Technische Daten

(ermittelt bei +23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Farbe	Grau
Basis	Polyurethan
Konsistenz	standfester Schaum (sackt nicht ab)
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung	nach ca. 8 Minuten klebfrei
Aushärtungsgeschwindigkeit	nach ca. 40 Min. schneidbar nach ca. 2 Std. entspreizbar nach ca. 12 Std. voll belastbar
Ausbeute	ca. 42 Ltr./Dose bei freier Verschäumung
Temperatur-Beständigkeit	ca. -40 °C bis +90 °C +120 °C (bis max. 1 Std.)
Verarbeitungs-Temperatur	ca. +5 °C bis +30 °C
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,0362 W/(m.K.)
Fugenschalldämmung (DIN EN ISO 717-1)	R <sub>STW</sub> (C;C) = 61 (-1;-3) dB R <sub>STW</sub> (C;C) = 59 (-1;-3) dB
Rohdichte (DIN EN ISO 845)	ca. 18 kg/m <sup>3</sup>
Nachdehnung	gering
Volumenänderung	< 2 %
Lagerung	Kühl und trocken (+5 °C bis +25 °C)
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung. Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen.
Lieferform	500 ml- Dose

### Anwendungsgebiete

KAWO Pistolenschaum 500 ml ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum zur Verarbeitung mit einer entsprechenden Dosierpistole. Die besondere Rezeptur ermöglicht eine extrem hohe Ausbeute.

- Dämmen und Isolieren im Kühlwagen- und Kühlraumbau
- Befestigen und Ausfüllen im Apparate- und Metallbau sowie in der Elektroinstallation
- Montage und Ausschäumen von Fenster- und Türrahmen sowie Fensterbänken
- Schalldämmung
- Ausschäumen von Hohlräumen, z.B. Mauerdurchbrüchen, Dachausbauten, Türzargen, Rohrdurchführungen, Rollladenkästen, etc.

### Eigenschaften

- Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist.
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silicone)
- Höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas
- Hervorragende Montageeigenschaften, da durch die Dosierpistole exakt und sparsam zu dosieren
- Schnelle Durchhärtung
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig. Er sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, Abdichten mit Dichtstoffen oder Abdecken geschützt werden.

### Untergründe

Alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP, PTFE und Silikone). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Vorbehandlung:

Leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaumes. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

### Verarbeitungshinweise

Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und Dose mit Pistole unten ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Mit Stellschraube den Schaumstrang einstellen und dann den Schaum mittels Drücker ausspritzen. Fugen bzw. Hohlräume nur zu ca. 2/3 ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.

### Reinigung

Mit KAWO PUR-Reiniger/Pistolereiniger vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar.

Alle Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.

**Karl Wolpers  
GmbH & Co. KG**

Bavenstedter Str. 73  
31135 Hildesheim

Tel +49 5121 7619-0  
Fax +49 5121 7619-210

info@kawo.de  
www.kawo.de

phG Karl Wolpers Verwaltungs GmbH  
GF Dr. Friedrich Wolpers, Torsten Wolpers

HR: AG Hildesheim A 750  
UST-ID: DE 115 974 693

Bankverbindungen:

Commerzbank Hildesheim IBAN: DE17 2594 0033 0620 0968 00

Sparkasse Hildesheim IBAN: DE53 2595 0130 0000 0132 20

BIC: COBADEFFXXX

BIC: NOLADE21HIK

zertifiziert nach:

QS, ISO 9001, HACCP, VLOG

EG-ÖKO-VO (DE-ÖKO-006)

Mitglied im:

DVT

ift Rosenheim