

## Produkteblatt

### PEWAG Pistolen & Röhrlschaum

Art. Nr. 293000.000

#### 1K-Pistolenschaum – Vielseitig und präzise

Unser einkomponentiger Pistolenschaum ist die ideale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Ob Fenster- und Türenmontage, Ausfüllen von Hohlräumen in Rollladenkästen und Zählerkästen, Dämm- und Isolierarbeiten oder die Abdichtung von Durchbrüchen für Heizungs-, Klima- und Elektroleitungen – unser Schaumstoff bietet zuverlässige Ergebnisse.

#### Produktvorteile:

- Verwendung mit Pistole oder Adapter
- sehr emissionsarm (GEV EMICODE EC1 Plus)
- VOC-Emissionsklasse: A+
- hohe Volumenausbeute mit Pistole bis zu 55 Liter



Lieferform	Lieferform	Preis
750 ml	12 Dosen / Karton	Fr. / Dose
		VOC-Abgabe Fr. 0.42 per Dose

#### Anwendungsgebiete:

- Fenstereinbau (zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rollladenkästen)
- Füllen und Isolieren von Fugen und Hohlräumen bei Dachausbauten und Dachisolationen
- Ausschäumen von kleineren Mauerausparungen, Mauerdurchbrüchen, Leitungsdurchführungen und anderen

**Produkteigenschaften:** Der PEWAG-Schaum haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel oder ähnliche Substanzen. Der Schaum lässt sich bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von +5°C bis +35°C verarbeiten. Der ausgehärtete Schaum ist überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperaturbeständig von -40°C bis +80°C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung.

## Technische Daten

PEWAG – PU-Pistolen & Röhrlischaum

Art. Nr. 293000.002

Material und Eigenschaften:	Der PEWAG-Schaum ist ein feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger Polyurethan-Schaum. Dieses Produkt ist ideal zum Füllen und Isolieren von Fugen und Hohlräumen gegen klimatische Einflüsse und Schall. Es kann mit der Pistole oder mit dem Adapter verarbeitet werden. Eine zusätzliche Feuchtigkeitszugabe, z.B. durch Vornässen, beschleunigt die Durchtrocknung und verbessert die Zellstruktur des ausgehärteten Schaums. Dieses Produkt wurde unter Anwendung der Lenkungsmaßnahmen eines auditierten Qualitätsmanagementsystems gemäß ISO 9001:2015 hergestellt.	
Dichte des freigeschäumten Schaums:	Adapter: ~ 36 kg/m <sup>3</sup> Pistole: ~ 20 kg/m <sup>3</sup>	
Hautbilde Zeit:	Adapter: ~ 18 min Pistole: ~ 11 min	
Durchhärtung:	Adapter: ~ 95 min Pistole: ~ 55 min	Voll belastbar: ~ 12 Stunden (Ø 30 mm Strang)
Schaumausbeute:	Adapter: ~ 38 Liter Pistole: ~ 55 Liter	
Dimensionsstabilität: trocken	A & P = ± 5%	EN 17333-2.1.
Härtungsdruck:	Nach 3.5 h Adapter: ~ 5.8 kPa Nach 2.5 h Pistole: ~ 0.1 kPa	EN 17333-2.2. / feucht
Nachexpansion: trocken	Adapter: ~ 85 % Pistole: ~35 %	EN 17333-2.3.
Zugfestigkeit:	trocken: A: ~150 / P: ~120 kPa feucht: A: ~105 / P: ~110 kPa	EN 17333-4.2.
Reissdehnung:	trocken: A: ~ 13% / P: ~ 9% feucht: A: ~ 13% / P: ~ 10%	EN 17333-4.2.
Scherfestigkeit: feucht	Adapter: ~55 kPa Pistole: ~ 45 kPa	EN 17333-4.3.
Druckfestigkeit (bei 10% Stauchung):	trocken: A: ~70 / P: ~40 kPa feucht: A: ~35 / P: ~35 kPa	EN 17333-4.1.
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis + 80 °C / kurzfristig bis +100°C	
GEV EMICODE	EC1 Plus / sehr emissionsarm	
Franz. VOC-Emissionsklasse:	A+	
Baustoffklasse:	B3	DIN 4102-1
Lagerzeit:	Min. 12 Monate	
Die Angaben über die Produkteigenschaften entsprechen unseren Erfahrungen und technischen Daten unserer Zulieferer. Sie entbinden den Abnehmer nicht von anwendungsbezogenen Eignungsprüfungen. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeine Verkaufsbedingungen.		