

## Technisches Datenblatt

**MEGA PU-Schaum XXL**  
**Art.-Nr.: 99436-500**

### Produktinformation

Produktbeschreibung	MEGA PU-Schaum XXL im 500 ml Behälter; Farbe Betongrau, ist ein hochexpandierender Pistolenschaum, anwendbar bei einer Umgebungstemperatur von -10°C bis +35°C. Dieser PU Schaum steht für ein hochwertiges und sicheres Dämmen, Füllen und Isolieren von Fenster- und Türanschlüssen, Fensterbankanschlüssen, Rohrdurchführungen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen. Die betongraue Schaumfarbe passt sich der Bauteilfarbe an und stellt einen optischen Einbaunachweis dar.
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verarbeitungsfreundlicher, handlicher Behälter</li><li>• Verarbeitungsfähig bei Temperaturen von -10°C bis +35°C</li><li>• Materialtemperatur +5 °C bis +35 °C</li><li>• Einbaunachweis durch betongraue Farbe</li><li>• Hohe Ausbeute</li><li>• Haftet auf Beton, Putz, Stein, Holz, Hart-PVC und Metall</li><li>• Überstreich- und überputzbar</li><li>• Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1, B2</li><li>• Wärmeleitfähigkeit 0,039 (W/mk)</li><li>• Erfüllt Anforderungen der RAL-Montage sowie die Anforderungen der EnEV</li><li>• Frei von halogenierten Treibmitteln</li><li>• Frei von Chloraffi</li><li>• Frei von TCEP</li></ul>
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wärmedämmende Isolierung zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk</li><li>• Verlorene Schalung zwischen Betonelementen</li><li>• Zum Verschließen von Rohrdurchführungen</li><li>• Zum Verschließen von Mauerdurchbrüchen</li><li>• Zur Füllung von Hohlräumen</li><li>• Zur Isolation wasserführender Leitungen</li></ul>

### Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Behälter vor der Verarbeitung ca. 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen. Die Schutzkappe entfernen und den Behälter mit dem schwarzen Dosenadapter leicht bis zum Anschlag auf die Pistole schrauben. Den Behälter dabei nicht verkanten oder überdrehen. Den Abzugshebel der Verarbeitungspistole betätigen, um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen.</p> <p>Über die Dosierschraube die gewünschte Strangstärke einstellen. Die Kontaktflächen müssen fest, staub- und fettfrei sein. Bei einer Umgebungstemperatur oberhalb von 0°C die zu verschäumenden Bauteile mit Wasser befeuchten. Liegt die Umgebungstemperatur unterhalb von 0°C bitte keine Befeuchtung vornehmen. Das eingebrachte Wasser würde eine Eisschicht bilden und die Haftung von 1 Komp. PU-Schaum beeinträchtigen.</p>
--------------	--

## Technisches Datenblatt

**MEGA PU-Schaum XXL**  
**Art.-Nr.: 99436-500**

### Verarbeitung

Verarbeitung

MEGA PU-Schaum XXL Betongrau maximal bis zu einem Drittel des zu füllenden Hohlraums dosieren.

Der Schaum dehnt sich auf ein Mehrfaches der eingebrachten Menge aus. Nach erfolgter Durchhärtung die überstehende Menge abschneiden. Bei täglichen Gebrauch Behälter an der Verarbeitungspistole angekuppelt lassen. Frische Schaumreste an der Pistolendüse mit Seitz PU Universal-Reiniger entfernen. Nach Arbeitsende die Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels vollständig hineindrehen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen Verarbeitungspistole mit Seitz PU Universal-Reiniger durchspülen. Bis zum erneuten Gebrauch Pistole auf der Reinigerdose aufgeschraubt lassen.

Frische Verunreinigungen können sofort mit Seitz PU Universal-Reiniger entfernt werden.

### Technische Daten

Basis	Polyurethan
Farbe	Betongrau
Aushärtung	Durch Luftfeuchte
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +35 °C
Materialtemperatur	+5 °C bis + 35 °C
Schneidfähigkeit Strang 20 mm Strang 50 mm	10 Min. 15 Min.
Durchhärtung *	3 - 6 Stunden
Standfestigkeit, Fuge 30 mm	Gegeben
Produktausbeute	Bis zu 35 Liter

## Technisches Datenblatt

**MEGA PU-Schaum XXL**  
**Art.-Nr.: 99436-500**

### Technische Daten

<u>Eigenschaft</u>	<u>Wert</u>	<u>Prüfvorschrift</u>
Rohdichte *	10 - 13 kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 845
Zugfestigkeit	12,5 N/cm <sup>2</sup>	DIN 53455
Bruchdehnung	18 %	DIN 53455
Druckspannung bei 10% Stauchung	8,5 N/cm <sup>2</sup>	
Zellstruktur	Fein, überwiegend geschlossenzellig	
Fugenschalldämmmaß	60 (-1, -4) dB	
Wärmeleitfähigkeit	0,039 W/m.k	DIN 52612
Wasseraufnahme	0,5 %	DIN 53428
Temperaturbetändigkeit	- 40 °C bis + 90 °C, Kurz 100 °C	
Dimensionsstabilität	+ 50 °C + 1,8 % + 20 °C + 1,0 % - 20 °C - 2,3 %	
Lagerung und Haltbarkeit	Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25°C, eine Haltbarkeit von 18 Monaten.	

Haftungsausschluss: Die oben genannten Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. Sie befreien den benutzer nicht davon, selbst zu prüfen, ob das Produkt seinen Anforderungen entspricht. Die angegebenen Werte sind Mittelwerte. Sie können nicht als minimaler, bzw. maximaler Wert für eine bestimmte Eigenschaft des Produktes angesehen werden. Ohne vollständige Produktprüfungen kann Gerd Seitz GmbH nicht für Mängel haftbar gemacht werden, die der Anwender dem Produkt zuschreibt.

<p>Gerd Seitz GmbH          Hesselbergstr. 19          91602 Dürrwangen</p>	<p>Tel.: +49 (0) 9856 - 97 11 0          Fax: +49 (0) 9856 - 97 11 20          Mail: <a href="mailto:info@gerd-seitz.de">info@gerd-seitz.de</a>  <a href="http://www.gerd-seitz.de">www.gerd-seitz.de</a></p>
---	---