



### Produktbeschreibung

**BELUPUR 150 Pistolenschaum MEGA** ist ein einkomponentiger Polyurethanschaum, der mithilfe von Luftfeuchtigkeit aushärtet. Die spezielle Rezeptur und Füllmenge der Dose sorgt für eine bis zu 40% höhere Schaumausbeute gegenüber herkömmlichen 1K-PU-Schäumen.

### Eigenschaften/Vorteile

- Bis zu 40% höhere Schaumausbeute
- Platzsparender Einsatz der 560ml durch geringe Dosenhöhe gerade beim Einsatz in Deckennähe
- Allrounder zum Füllen, Dämmen und Montieren
- Schützt vor Kälte, Zugluft und Lärm

### Anwendungsgebiete

- Ausfüllen von Hohlräumen
- Dämmung zwischen unterschiedlichen klimatischen Bedingungen (z.B. Wohngebäude)
- Einbau von Fenster- und Türrahmen
- Wärmedämmung von Sanitär- und Heizungsanlagen
- Verwendung in Elektroinstallationen, Lüftungsanlagen, uvm.

### Sortiment

840ml Aerosoldose mit Pistolengewinde  
560ml Aerosoldose mit Pistolengewinde  
1VE = 12 Dosen  
1 Palette = 56VE = 672 Dosen

### Vorbereitung/Allgemeines

Die Oberflächen müssen sauber und frei von Staub und Fett sein. Wir empfehlen, die Oberflächen vor dem Auftragen mit Wasser anzufeuchten. Die optimale Dosentemperatur während der Anwendung beträgt 20-25°C. Bei niedrigeren Dosentemperaturen die Dose etwa 20 Minuten lang in ein warmes Wasserbad mit einer Höchsttemperatur von 40°C eintauchen. Wenn Sie eine Öffnung von mehr als 5cm ausfüllen wollen, sollten Sie schichtweise arbeiten. Tragen Sie die zweite Schicht erst auf, wenn die erste Schicht ausgehärtet ist. Sobald der Schaum ausgehärtet ist, schneiden Sie ihn mit einem scharfen Messer ab. Danach können Sie mit den Endarbeiten beginnen, wie z.B. Verputzen, Auftragen von Dichtmassen, Verkleben, Überstreichen, etc.

### Gebrauchsanweisung

Schütteln Sie die Dose vor der Anwendung gründlich, während das Ventil nach unten zeigt. Schrauben Sie sie auf die Pistole. Starten Sie das Schäumen durch Drücken bzw. Ziehen des Schaumpistolenabzugs. Stellen Sie den gewünschten Schaumfluss mit der Einstellschraube am hinteren Teil der Pistole ein. Beim Wechsel der Dose die neue Dose gründlich schütteln, die leere Dose entfernen und unmittelbar durch eine neue Dose ersetzen, da sonst die Dosenaufnahme verklebt und der Schaum in der Pistole ggf. aushärtet. Im Falle einer kurzen Arbeitsunterbrechung sichern Sie die Dose und Pistole durch zudrehen der Einstellschraube am hinteren Teil der Pistole

Verwenden Sie die Dose immer senkrecht mit Ventil nach unten, um eine maximale Ausbeute und kontinuierlichen Schaumfluss zu erzielen. Nach Ende der Arbeiten oder vor längeren Pausen reinigen Sie das Dosenventil und die Schaumpistole mit **BELUCLEAN 500 PU-Reiniger**. Der ausgehärtete Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.



### BELU Vermarktungs GmbH

Hainstraße 20  
63517 Rodenbach  
Tel.: +49 (0) 6184 9944750  
info@belu-chemie.de  
www.belu-chemie.de

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und somit keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgedeckt werden. Es obliegt dem Anwender, sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung der gewünschten Ergebnisse sind ausdrücklich angeraten.



## PRODUKTDATENBLATT

### Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C und +25°C: 18 Monate

Frostbeständig während des Transports.

Höhere Temperaturen verkürzen die Haltbarkeit. Dosen immer aufrecht stehend lagern.

### Sicherheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt:

SDB BELUPUR 150 MEGA Pistolenschaum

([www.belu-chemie.de](http://www.belu-chemie.de))

### Entsorgung

Entleerte Dosen sind entsprechend den nationalen Vorschriften zu entsorgen. In Deutschland erfolgt die Abholung von Kartons mit entleerten Dosen durch die PDR. Weitere Informationen befinden sich auf dem Etikett und/oder der Kartonaußenseite.

### Technische Daten

| Typische Eigenschaften                              |  |             |
|---|--|-------------|
| Verarbeitungstemperaturen (Umgebung und Untergrund) | minimal  | +5°C        |
|   | optimal  | +20°C       |
|   | maximal  | +35°C       |
| Verarbeitungstemperaturen (Dose)                    | minimal  | +10°C       |
|   | maximal  | +25°C       |
| Temperaturbeständigkeit                             | -40°C bis +90°C (kurzfristig bis +100°C)               |             |
| Schaumfarbe   | Gelblich   |             |
| Zellstruktur  | Fein   |             |
| Aushärtungszeit                                     | 1,5-5 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit |             |
| Rohdichte (FEICA TM 1019)                           | 16-20 kg/m <sup>3</sup>                                |             |
| Klebfreizeit (Offene Zeit) (FEICA TM 1014)          | 8-10 Minuten   |             |
| Schneidbar (FEICA TM 1005)                          | 20-25 Minuten  |             |
| Volumenausbeute (Box-Test)<br>(FEICA TM 1003)       | 840ml:   | 65-70 Liter |
|   | 560ml:   | 40-45 Liter |
| Formbeständigkeit (FEICA TM 1004)                   | Max. ± 5%  |             |
| Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)                     | 0,04-0,05 mPa  |             |
| Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)                       | 0,12-0,14 mPa  |             |

### BELU Vermarktungs GmbH

Hainstraße 20  
63517 Rodenbach  
Tel.: +49 (0) 6184 9944750  
info@belu-chemie.de  
www.belu-chemie.de

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und somit keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgedeckt werden. Es obliegt dem Anwender, sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung der gewünschten Ergebnisse sind ausdrücklich angeraten.



## PRODUKTDATENBLATT

Stand 05.03.2024

| Prüfung            | Grundlage  | Wert/Ergebnis  |
|--------------------|------------|--|
| Wärmeleitfähigkeit | DIN 52612  | $\Delta 10 = 0,039 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ bei 20°C |
| Baustoffklasse     | EN 13501-1 | E/B2   |
| Wasseraufnahme     | DIN 53428  | Max. 1 Vol.%   |
| GEV EMICODE        |            | EC1 <sup>PLUS</sup> sehr emissionsarm                          |

### BELU Vermarktungs GmbH

Hainstraße 20  
63517 Rodenbach  
Tel.: +49 (0) 6184 9944750  
info@belu-chemie.de  
www.belu-chemie.de

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und somit keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgedeckt werden. Es obliegt dem Anwender, sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung der gewünschten Ergebnisse sind ausdrücklich angeraten.