

## **Mega-Profi-Pistolenschaum**



### Produktinformation

#### **Montieren, Isolieren und Füllen.**

**2H Mega-Profi-Pistolenschaum** ist ein feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Montageschaum. Das abgefüllte Treibmittelgemisch ist FCKW-frei und entspricht damit der FCKW-Halon-Verbotsverordnung der EU Nr. 3093/94 sowie der Stoffverordnung der Schweiz. Entwicklung und Herstellung unserer Produkte unterliegen den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001.

- Gute Haftung
- Hohe Ausbeute
- Gute Schalldämmeigenschaft
- Anwendbar bei Untergrund- und Dosentemperatur bis  $-10^{\circ}\text{C}$
- Hohe Austrittsgeschwindigkeit – auch bei tiefen Temperaturen

### Anwendungsbereich

Bei der Fenstermontage zum Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Rollladenkästen sowie zum Ausschäumen von kleineren Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen.

---

### Anwendung

Die Hinweise auf der Dose und zur Dosierpistole beachten. Der frische Schaum dehnt sich in noch um das eineinhalb- bis zweifache aus, daher die Hohlräume nicht überfüllen.

Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzugshebels den Schaum dosieren. Die Aushärtung des Schaums wird durch zusätzliches Anfeuchten der Untergründe beschleunigt. Bei größeren Fugen und Hohlräumen wird das Anfeuchten nach jeder Schaumlage empfohlen. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und überfüllte Hohlräume kann es zu ungewollter, nachträglicher Ausdehnung des Schaumes kommen.

Frische Schaumflecken sofort mit **2H PU-Reiniger** entfernen. Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu beseitigen.

Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verbrauchen.

---

### Arbeitsvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Die Hintergründe von losen Teilen befreien und unmittelbar vor der Verarbeitung mit Wasser befeuchten. Eventuell mit geeigneten Tiefenprimern tragfähiger machen.

Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. **2H PU-Reiniger** zur eventuellen Reinigung und Entfernung frischen Schaums bereitstellen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei  $+20^{\circ}\text{C}$ . Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über  $+50^{\circ}\text{C}$  erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen entsprechend im kalten Wasserbad kühlen. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatureausgleich. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Dosierpistole ca. 20x gut schütteln.

Bedienungsanleitung der Dosierpistole beachten. Die Dose hinstellen und die Dosierpistole mit dem Gewintheadapter auf den schwarzen Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen.

 **Mega-Profi-Pistolenschaum**

### Lieferform

Weißblechdosen mit:  
500 ml Inhalt.  
Karton mit 12 Dosen.

.....

### Sicherheitshinweis

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

.....

### Wichtige Hinweise

**2H Mega-Profi-Pistolenschaum** härtet nur gleichmäßig und schnell aus bei ausreichendem Feuchtigkeitsangebot, daher Untergründe stets gut befeuchten.

.....

### Lagerung

Dose stehend lagern.

### Eigenschaften

**2H Mega-Profi-Pistolenschaum** haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o. ä.

Die hohe Anwenderfreundlichkeit von Mega-Profi-Pistolenschaum wird durch eine hohe Austrittsgeschwindigkeit auch bei tiefer Temperatur erreicht.

Das verbleibende Restmaterial in der entleerten Dose wird auf ein Minimum gesenkt.

Der ausgehärtete Schaum ist haltbar, elastisch, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig, temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung.

Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet. **2H Mega-Profi-Pistolenschaum** entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1.

Passend für alle gängigen Dosierpistolen ist die Dose mit einem Gewinding ausgestattet.

**2H** Mega-Profi-Pistolenschaum

Technische Daten

(ermittelt bei +20 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Eigenschaften	Klassifizierung
Ausbeute, freigeschäumt (Raumgewicht ca. 12 kg/m <sup>3</sup> )	
500 ml Dose	bis zu 42 Liter
Zellstruktur	mittel-fein
Klebfrei (20 mm-Strang nach PV 10-4203)	ca. 15 Minuten
Schneidbar	ca. 55 Minuten
Voll belastbar nach	ca. 24 Stunden
Minimale Verarbeitungstemperatur (Untergrund und Dose)	-10 °C
Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund und Umgebung)	+20 °C
Maximale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund und Umgebung)	+35 °C
Zugfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53430)	ca. 8 N/cm <sup>2</sup>
Reissdehnung (in Anlehnung an DIN 53430)	ca. 18 %
Scherfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53427)	ca. 3 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung bei 10 % Stauchung (in Anlehnung an DIN 53421)	ca. 2 N/cm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme (in Anlehnung an DIN 53433)	ca. 0.3 Vol.-%
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	ca. 0.04 W/mK
Schalldämmwert geprüft IFT Nr. 167 27 230	59 dB
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstrangs dauernd kurzfristig	-40 °C bis +80 °C -40 °C bis +100 °C
Baustoffklasse (nach DIN 4102, Teil 1)	B2
Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene und kühle Lagerung) bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen.	12 Monate

.....  
 Änderungen durch Anpassung an technische Weiterentwicklung vorbehalten. Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets hohe Fertigungsqualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.  
 .....