

# Universal-Pistolenschaum 811 B2 PLUS

TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitventil.

- Erhöhte Lagerfähigkeit in jeder Position
- Verringertes Unfallrisiko
- FCKW-frei; HFCKW-frei; HFKW-frei

„Universal-Pistolenschaum 811 B2 PLUS“ ist ein feuchtigkeitsbeständiger einkomponentiger Montageschaum. Das abgefüllte Treibmittelgemisch ist FCKW-, HFCKW-, FKW und HFKW-frei und entspricht damit der Verordnung (EG) Nr. 842/2006 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 17.05.2006, über bestimmte fluorierte Treibhausgase, der FCKW-Halter-Verbotsverordnung der EU Nr. 3093/94, der Stoffverordnung der Schweiz sowie den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich. Geprüft auf Fugenschalldämmung vom Ift-Rosenheim: Bewertete Maximaldämmung: 58 dB (bei 20m Querschnitt). Dieses Produkt unterliegt in der Entwicklung und der Herstellung den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001

## Anwendungsgebiet:

Allgemein dort, wo überbrückend verklebt und isoliert werden muss, z.B. bei der Türluttermontage, im Fensterbau zum Säubern und kontrollierenden Hinterfüllen und zum Isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rolladentüren. Aber auch beim Füllen der Anschlussfugen von Aussentürfüllern sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdrainagen und anderen Hohlräumen. Allgemein im Hochbau, wo Platten, Verputzstücke u.ä. abgedichtet werden sollen.

## Eigenschaften:

„Universal-Pistolenschaum 811 B2 PLUS“ haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o.ä. Der Schaum lässt sich bei Temperaturen von +5°C bis +25°C verarbeiten. Der ausgehärtete Schaum ist halbfest, 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. Die Montagepistole ermöglicht eine einfache und saubere Verarbeitung durch genaues Dosieren der Schaummenge. Schnelles und ergiebiges Arbeiten entspricht vor allem den Anforderungen im professionellen Bereich.

## Arbeitsvorbereitung:

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Von losen Teilen befreien und unmittelbar vor der Verarbeitung die Untergründe gut mit Wasser befeuchten. Eventuell mit geeigneten Tiefenprimern tragfähiger machen. Alle Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Ramsauer „Universal-Reiniger 817/827“ zur eventuellen Reinigung und Entfernung frischen Schaums bereitstellen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei + 20 °C. Heiße Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über + 50 °C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatureausgleich. Vor dem Anschrauben der Dose auf die Montagepistole ca. 20x gut schütteln. Bedienungsanleitung der Montagepistole beachten. Die Dose hinstellen und die Montagepistole mit dem Gewintheadapter auf den schwarzen Gewinderring der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen.

## Verarbeitung:

Die Hinweise auf der Dose und zur Montagepistole beachten. Der frische Schaum dehnt sich noch um das eineinhalb- bis zweifache aus, daher die Hohlräume nicht überfüllen. Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzughebels den Schaum dosieren. Bei größeren Fugen und Hohlräumen wird das Anfeuchten nach jeder Schaumlage empfohlen. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und Überfüllung der Hohlräume kann es zu ungewollter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen. Frische Schaumflecken sofort mit „Reiniger 817/827“ entfernen; dies kann nur innerhalb der klebfrischen Zeit erfolgen. Ausgehärteter Schaum ist nur mit „Schaumlöser 831“ oder mechanisch zu beseitigen. Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verbrauchen.

## Wichtiger Hinweis:

„Universal-Pistolenschaum 811 B2 PLUS“ härtet nur gleichmäßig und schnell aus bei ausreichendem Feuchtigkeitsangebot, daher Untergründe stets gut befeuchten.

## Technische Daten (ermittelt bei + 20 °C, 50 % RLF)

Ausbeute, freigeschäumt (Raumgewicht ca. 15 kg/m <sup>3</sup> )	bis zu 45 Liter
750 ml Dose	mittel-fein
Zelligkeit	ca. 7 - 9 Min.
Klebfrei	ca. 13 - 15 Min.
Schneidbar nach (20mm Strang)	ca. 12 Stunden
Voll belastbar nach (20mm Strang)	+ 5 °C bis + 25 °C
Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)	+ 20 °C
Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)	ca. 10 N/cm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53430)	ca. 20 %
Reißdehnung (in Anlehnung an DIN 53430)	4 - 5 N/cm <sup>2</sup>
Scherfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53427)	2 - 3 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung bei 10 % Stauchung (in Anlehnung an DIN 53421)	0,3 Vol.-%
Wasseraufnahme (in Anlehnung an DIN 53433)	0,04 W/mK
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	- 40 °C bis + 80 °C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstranges	- 40 °C bis + 100 °C
Dauernd	ca. 18 Monate
Kurzfristig	
Baustoffklasse (nach DIN 4102, Teil 1)	
Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene und kühle Lagerung)	
bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen	
Dose stehend lagern	

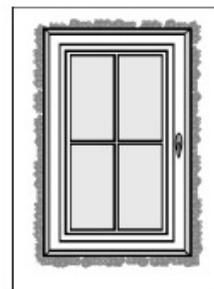
Version: 01/08

Ersetzt Version:

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.



**RAMSAUER**  
**DICHTSTOFFE**



DATENBLATT

A-5351 Aigen-Voglbühel,  
Erzeugung von Dichtstoffen

A-4823 Siegg,  
Biro - PU Erzeugung - Kreidewerk  
Tel: +43/(0)6115/82050  
Fax: +43/(0)6115/8323  
E-Mail: office@ramsauer.at  
Homepage: <http://www.ramsauer.at>

Zweigabteilung:  
D-59427 Irmke,  
Bismarckstraße 12-14  
Tel: +49/(0)8145/632 577  
Fax: +49/(0)8145/632 585

