



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

# 813 FENSTER PISTOLENSCHAUM F

## PRÜFUNGEN und VORTEILE

- **Fugenschalldämmung von Füllstoffen**
- **TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil**
- **Baustoffklasse F nach EN 13501-1**
- **Universell einsetzbar**
- **Bis zu 55 Liter Ausbeute frei geschäumt**
- **Zum Isolieren, Füllen und Dämmen**
- **Erhöhte Lagerfähigkeit in jeder Position**
- **Garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil**

## MECHANISCHE WERTE

Ausbeute freigeschäumt, 750 ml Dose: bis zu 45 Liter

Zelligkeit: mittel-fein

Rohdichte: 10 – 13 kg/m<sup>3</sup>

Klebfrei (trockene Anwendung): ca. 11 Min.

Schneidbar nach (30mm Strang, trockene Anwendung): ca. 55 Min.

Voll belastbar nach (30mm Strang): ca. 24 Stunden

Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung) +20°C

Maximale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung) +30°C

Minimale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung) +5°C

Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstrangs: -40°C bis +80°C (kurzfristig bis +100°C)

Baustoffklasse nach EN 13501-1: F

Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene und kühle Lagerung): 15 Monate

Die ideale Lagerungstemperatur der Dosen ist zwischen +10°C und +20°C. Die Dosen sind stehend zu lagern und vor Frost- und Hitzeeinwirkung zu schützen.



## EIGENSCHAFTEN

813 FENSTER PISTOLENSCHAUM F ist ein feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger PUR-Schaum. Das Produkt ist ideal zum Isolieren und Füllen von Fugen und Hohlräumen. Die Haftung auf nahezu allen Untergründen ermöglicht einen universellen Einsatz. Eine zusätzliche Feuchtigkeitszugabe z.B. durch Vornässen, beschleunigt die Durchtrocknung und verbessert die Zellstruktur des gehärteten Schaumes. Dieses Produkt wurde unter Anwendung der Lenkugmassnahmen eines von Bureau Veritas Certification zugelassenen Qualitätsmanagementsystems gemäß ISO 9001 hergestellt.

813 FENSTER PISTOLENSCHAUM F haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o.ä. Substanzen. Der Schaum lässt sich bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von +5°C bis +30°C verarbeiten. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperatur-beständig von -40°C bis +80°C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

## ANWENDUNG

Beim Fensterbau zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rolladenkästen. 813 FENSTER PISTOLENSCHAUM F ist bestens geeignet zum Füllen von Anschlussfugen und Fugen von Außentürzargen, jedoch nicht

für reine Montagehilfe ohne zusätzliche mechanische Befestigung. Zum Ausschäumen von kleinen Maueraussparungen, Leitungsdurchführungen jeglicher Art und anderen Hohlräumen.



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

## VERARBEITUNG

Die Hinweise auf der Dose und der Dosierpistole beachten. Hohlräume mässig befüllen, da sich der frische Schaum noch um bis zu ca. 100% ausdehnt. Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenzughebels den Schaum dosieren. Den ausgebrachten Schaum nochmals gleichmäßig anfeuchten. Bei größeren Fugen und Hohlräumen wird das Anfeuchten nach jeder Schaumlage empfohlen. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und Überfüllung der Hohlräume kann es zu ungewünschter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen. Frische Schaumflecken sofort mit „817 Universal Reiniger“ entfernen, dies kann nur innerhalb der klebfreien Zeit erfolgen. Nach der Verarbeitung sind Schaumreste an der Dosierpistole sofort mit „817 Universal Reiniger“ zu säubern,

ebenso der eventuell verwendete Adapterschlauch. Auf einer nicht entleerten Dose die Dosierpistole bis zur nächsten Anwendung angekoppelt lassen. Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verarbeiten. Bei vollständig entleerten Dosen die Dosierpistole vorsichtig abschrauben und zunächst äußerlich mit „817 Universal Reiniger“ reinigen. Anschließend eine Dose „817 Universal Reiniger“ aufschrauben und den Dosierhebel mehrmals zur inneren Reinigung der Dosierpistole betätigen – die Dosierspitze hierbei in ein geeignetes Auffang-Gefäß richten. VORSICHT: Der Reiniger entweicht mit hohem Druck ! Ausgehärteter Schaum ist nur mit „831 Schaumlöser“ oder mechanisch zu beseitigen.

## 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 „817 Universal-Reiniger“ zur eventuellen Reinigung und Entfernung frischen Schaums bereitstellen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei + 20°C. Zu kalte 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, aber nicht schütteln. Bedienungsanleitung der Dosierpistole beachten. Die Dose hinstellen und die Dosierpistole mit dem Gewindeadapter auf den Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen. Zur Erzielung einer noch feineren und gleichmäßigeren Zellstruktur kann auf die Dosierpistole ein Adapterschlauch aufgesteckt werden. Dieser sollte jedoch nicht länger als 5cm sein.

## WICHTIGER HINWEIS

Ramsauer 813 FENSTER PISTOLENSCHAUM F härtet nur gleichmäßig und schnell aus bei ausreichendem Feuchtigkeitsangebot, daher Untergründe stets gut befeuchten.

## SICHERHEITSHINWEISE

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) erhältlich.

## MÄNGELHAFTUNG

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es

sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum.

Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) downloaden können.



## QUALITÄT MIT SICHERHEIT

**Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich**

Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: [office@ramsauer.at](mailto:office@ramsauer.at) - Internet: [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at)

813 Fenster Pistolenschaum F / Version: 01/15

Seite:2

Ersetzt Version: 01/11

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern am Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich

Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: [office@ramsauer.at](mailto:office@ramsauer.at) - Internet: [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at)