



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

# 818 WINTER PISTOLENSCHAUM F

## PRÜFUNGEN und VORTEILE

- **Verarbeitung bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen bis zu -10°C**
- **Wetterunabhängiges Arbeiten**
- **Erhöhte Lagerfähigkeit in jeder Position**
- **Verringertes Unfallrisiko**
- **TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil**
- **Baustoffklasse F nach EN 13501-1**
- **Universell einsetzbar**
- **Erhöhte Lagerfähigkeit in jeder Position**
- **Garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil**
- **Ecode EC1-PLUS R „sehr emissionsarm“**

## MECHANISCHE WERTE

Ausbeute freigeschäumt, 750 ml Dose: bis zu 43 Liter

Zelligkeit: mittel-fein

Rohdichte: 10 – 13 kg/m<sup>3</sup>

Klebfreizeit (trockene Anwendung): ca. 10 Min.

Schneidbar nach (30mm Strang, trockene Anwendung): ca. 80 Min.

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

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

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

Minimale Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung): -10°C

Minimale Verarbeitungstemperatur (Dose): +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): 21 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

818 WINTER PISTOLENSCHAUM F ist ein feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger PUR-Schaum, dessen spezielle Formulierung den Einsatz bei tiefen Temperaturen bis zu -10°C erlaubt. Zur Erzielung eines optimalen Arbeitsergebnisses sollten die zu verarbeitenden Dosen eine Temperatur von +5°C aufweisen. Der reduzierte Feuchtigkeitsbedarf dieses Produktes stellt eine homogene Zellstruktur und gleichmässige Durchtrocknung auch auf kalten Untergurnden und niedrigen Umgebungstemperaturen sicher. Dieses Produkt wurde unter Anwendung der Lenkungsmaßnahmen eines Bureau Veritas Certification

zugelassenen Qualitätsmanagementsystems gemäß ISO 9001 hergestellt. 818 WINTER 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 -10°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. 818 WINTER 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

818 Winter Pistolenschaum F / Version: 01/15

Seite:1

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 - Internet: www.ramsauer.at



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

und anderen Hohlräumen.

### 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 Pistolenabzugshebels 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. 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 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 818 WINTER PISTOLENSCHAUM F härtet nur gleichmäßig und schnell aus bei ausreichendem Feuchtigkeitsangebot, daher Untergründe stets gut befeuchten.

### SICHERHEITSHINWEISE

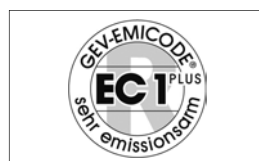
Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) erhältlich.

### 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)

818 Winter 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)