



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

# 804 Brunnen Montageschaum PLUS B3

TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil

- **Erhöhte Lagerfähigkeit in jeder Position**
- **Verbesserte Standfestigkeit in der Fuge**
- **Optimale Dosier- und Wiederverwendbarkeit ohne Verschmutzung**
- **Verringertes Unfallrisiko**

804 BRUNNEN MONTAGESCHAUM PLUS B3 ist ein feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Adapterschaum. Das abgefüllte Treibmittelgemisch ist FCKW-, HFCKW-, FKW- und HFKW-frei und entspricht damit der Verordnung (EG) 842/2006 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 17.05.2006, über bestimmte fluorierte Treibhausgase, der FCKW-Halon-Verbotsordnung der EU Nr. 3093/94, den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich, sowie der Stoffverordnung der Schweiz. Dieses Produkt unterliegt in der Entwicklung und der Herstellung den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001.

---

## Anwendungsgebiet

Im Schacht-, Brunnen- und Tiefbau als schäumender Kleber zur Verbindung und zum Verfüllen von Fugen zwischen Betonelementen und gegen Übertragung von Körperschall.

---

## Eigenschaften

804 BRUNNEN MONTAGESCHAUM PLUS B3 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 halbhart, elastisch, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig, temperaturbeständig von -40°C bis +100°C. Er ist abstrahlungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

Gegen Süß- und Meerwasser ist der Schaum beständig. Auch verdünnte Säuren und Laugen, wie sie normalerweise im Abwasser vorkommen, beeinträchtigen die Festigkeit des Schaums nicht.

---

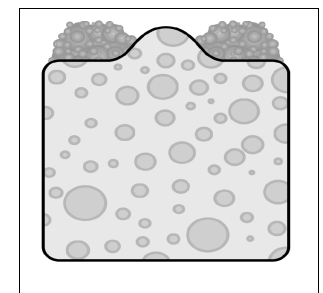
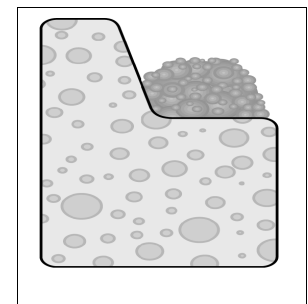
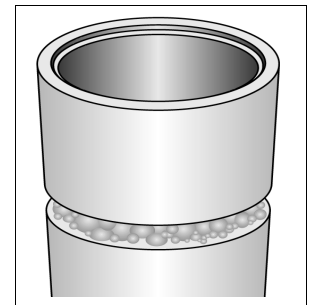
## Arbeitsvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Von losen Teilen befreien und unmittelbar vor der Verarbeitung die Untergründe gut mit Wasser befeuchten. Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Ramsauer „817/827 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. im Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatenausgleich. Adapter mit Verlängerungsschlauch fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. Dose vor Gebrauch schütteln (ca. 15 – 20mal).

---

## Verarbeitung

Die Hinweise auf der Dose beachten. Der frische Schaum dehnt sich noch um das eineinhalb- bis zweifache aus, daher die Hohlräume nicht überfüllen. Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck oder Kippen des Adapters





**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

genau regulierbar. Die Dose stets mit dem Ventil nach unten halten. Ventilhebel vorsichtig betätigen, um die Schaummenge zu kontrollieren. Nach der Verarbeitung Verlängerungsröhrchen in die Aufnahmevorrichtung schieben und über die Dichtlippe stülpen. Auf festen Sitz achten. Zur Wiederverwendung Verlängerungsröhrchen aus der Aufnahmevorrichtung ziehen. Frische Schaumflecken sofort mit „817/827 Universal Reiniger“ entfernen, dies kann nur innerhalb der klebfreien Zeit erfolgen. Ausgehärteter Schaum ist nur mit „831 Schaumlöser“ oder mechanisch zu beseitigen. Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verbrauchen.

---

### **Wichtiger Hinweis**

804 BRUNNEN MONTAGESCHAUM PLUS B3 härtet nur gleichmäßig und schnell aus bei ausreichendem Feuchtigkeitsangebot, daher Untergründe stets gut befeuchten. Ein unzureichendes Feuchtigkeitsangebot und die Überfüllung der Hohlräume können zu unerwünschter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums führen. Der 804 BRUNNEN MONTAGESCHAUM PLUS B3 darf im Trinkwasserbereich nur eingesetzt werden, wenn er auf der Wasserseite mit geeigneten Mitteln sicher, vollflächig und dauerhaft abgedeckt ist. Schäume der Baustoffklasse B3 dürfen in Deutschland nicht im Hochbau eingesetzt werden.

---

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

- Ausbeute, freigeschäumt (Raumgewicht ca. 17 kg/m<sup>3</sup>)
- 750 ml Dose: bis zu 38 Liter
- Zelligkeit: mittel-fein
- Klebfrei: ca. 6 - 8 Min.
- Schneidbar nach (20mm Strang): ca. 14 - 16 Min.
- Voll belastbar nach (20mm Strang): ca. 12 Stunden
- Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund): + 5 °C bis + 30 °C
- Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund): + 20 °C
- Zugfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53430): 9 - 11 N/cm<sup>2</sup>
- Reissdehnung (in Anlehnung an DIN 53430): 26 %
- Scherfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53427): 5 - 7 N/cm<sup>2</sup>
- Druckspannung bei 10 % Stauchung (DIN 53421): 2 - 3 N/cm<sup>2</sup>
- Wasseraufnahme (in Anlehnung an DIN 53433): 0.3 Vol.-%
- Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612): 0.04 W/mK
- Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstranges
- Dauernd: - 40 °C bis + 80 °C
- Kurzfristig: - 40 °C bis + 100 °C
- Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene und kühle Lagerung): 15 Monate
- bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen.

---

### **Sicherheitshinweise**

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter **www.ramsauer.at** erhältlich. Den Anweisungen auf dem Etikett folgen.

---

### **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.

