



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

806 Brandschutz Montageschaum PLUS

TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil

- **Erhöhte Lagerfähigkeit in jeder Position**
- **Erhöhte Ausbeute**
- **Optimale Dosier- und Wiederverwendbarkeit ohne Verschmutzung**
- **Verringertes Unfallrisiko**

806 BRANDSCHUTZ MONTAGESCHAUM PLUS ist schwerentflammbar zwischen festen, mineralischen Baustoffen und entspricht in dieser Anwendung der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 Teil 1 (Prüfzeugnis der MPA Hannover). Das Produkt ist ein feuchtigkeithärtender einkomponentiger Adapterschaum. 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-Halon-Verbotsverordnung der EU Nr. 3093/94, der Stoffverordnung der Schweiz sowie den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich. Dieses Produkt unterliegt in der Entwicklung und der Herstellung den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001.

Anwendungsgebiet

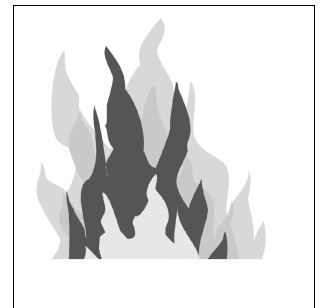
In Fugen zwischen festen mineralischen oder metallischen Stoffen, wo an den Schaum besondere Anforderungen bezüglich Brandverhalten und Feuerwiderstand gestellt werden.

Eigenschaften

806 BRANDSCHUTZ MONTAGESCHAUM 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 halb hart, elastisch, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig, temperatur-beständig von – 40 °C bis +100 °C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet. In Anwendungen zwischen festen mineralischen oder metallischen Baustoffen (z.B. Beton, Faserzementplatten) entspricht das Produkt der Baustoffklasse B1. In allen anderen Anwendungen wird die Baustoffklasse B2 erzielt.

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 „817/827 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. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatenausgleich. Adapter mit Verlängerungsschlauch fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. Nach der Verarbeitung Verlängerungsröhrchen in die Aufnahmevorrichtung schieben und über die Dichtlippe stülpen. Auf festen Sitz achten. Zur Wiederverwendung Verlängerungsröhrchen aus der Aufnahmevorrichtung ziehen. Dose vor Gebrauch gut schütteln (ca. 15 – 20mal).





RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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 genau regulierbar. Die Dose stets mit dem Ventil nach unten halten. Ventilheben vorsichtig betätigen, um die Schaummenge zu kontrollieren. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und Überfüllung der Hohlräume kann es zu ungewünschter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen. 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

Ramsauer 806 BRANDSCHUTZ MONTAGESCHAUM 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. 17kg/m³)
- 750 ml Dose: bis zu 40 Liter
- Zelligkeit: mittel-fein
- Klebfrei: ca. 8 - 10 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): 8 - 10 N/cm²
- Reißdehnung (in Anlehnung an DIN 53430): ca. 25 %
- Scherfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53427): 4 - 5 N/cm²
- Druckspannung bei 10 % Stauchung (DIN 53421):3 - 4 N/cm²
- Wasseraufnahme (in Anlehnung an DIN 53433): 0,3 Vol.-%
- Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612): 0.04 W/mK
- Temperaturbeständigstes des ausgehärteten Schaumstranges
- Dauernd: - 40 °C bis + 80 °C
- Kurzfristig: - 40 °C bis + 100 °C
- Baustoffklasse (nach DIN 4102, Teil 1) **B1**
- Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene und kühle Lagerung): 15 Monate
- bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen.
- Dose stehend lagern

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 downloaden können.

