

Brandschutz Montageschaum 806 PLUS



RAMSAUER
DICHTSTOFFE

TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil

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

„Brandschutz Montageschaum 806 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 feuchtigkeitsminderndes, einkomponentiger Adapterschaum. Das abgefüllte Treibmittelgemisch ist FCKW-, HFCKW-, PKW 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-Halbesetzungsverordnung 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 ein Schaum besondere Anforderungen bezüglich Brandverhalten und Feuerwiderstand gestellt werden.

Eigenschaften:

„Brandschutz Montageschaum 806 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 halbhart, 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. 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 tragfähig machen. Alle Bauteile fachgerecht vorbereiten. Ramsauer „Universal-Reiniger 817/827“ 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 Erststggefah besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatureausgleich. 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).

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. Ventilhebel vorsichtig betätigen, um die Schaummenge zu kontrollieren. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und Überfüllung der Hohlräume kann es zu ungewünschter, wackriglicher Ausdehnung des Schaums kommen. Frische Schaumflecken sofort mit „Universal-Reiniger 817/827“ entfernen, dies kann nur innerhalb der klebfreien 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:

Ramsauer „Brandschutz Montageschaum 806 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/m ³)	10 bis zu 40 Liter
750 ml Dose	10 bis 15 Min.
Zelligkeit	ca. 8 - 10 Min.
Klebfrei	ca. 14 - 16 Min.
Schneidbar nach (20mm Strang)	ca. 12 Stunden
Voll belastbar nach (20mm Strang)	+ 5 °C bis + 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)	+ 20 °C
Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)	+ 20 °C
Zugfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53430)	8 - 10 N/cm ²
Reißdehnung (in Anlehnung an DIN 53430)	ca. 250 %
Scherfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53427)	1 - 5 N/cm ²
Druckspannung bei 10 % Stauchung (in Anlehnung an DIN 53421)	3 - 4 N/cm ²
Wasseraufnahme (in Anlehnung an DIN 53433)	0,3 Vol. %
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,24 W/mK
Temperaturbeständigstes des ausgehärteten Schaumstranges	- 40 °C bis + 80 °C
Dauernd	- 40 °C bis + 100 °C
Kurzfristig	B1
Baustoffklasse (nach DIN 4102, Teil 1)	15 Monate
Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene und kühle Lagerung)	
bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen.	
Dose stehend lagern	



DATENBLATT

A-5351 Algor-Vogelhub:
Erzeugung von Dichtstoffen

A-4823 Stoag:
Biro - PU Erzeugung - Koldewerk
Tel. +43/(0)6135/82054
Fax. +43/(0)6135/8323
E-Mail: office@ramsauer.at
Homepage: <http://www.ramsauer.at>

Zweigmoderfassung:
D-59427 Umm,
Bismarkstraße 12-14
Tel. +49/(0)8165/632 577
Fax. +49/(0)8165/632 545



Version: 01/08

Ersetzt Version: 02/06

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.