



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

806 Brandschutz Kombischaum B1 PLUS

TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil

- **Erhöhte Lagerfähigkeit in jeder Position**
- **Verringertes Unfallrisiko**
- **FCKW-frei; HFCKW-frei; HFKW-frei**

806 BRANDSCHUTZ KOMBISCHAUM B1 PLUS ist schwerentflammbar zwischen festen, mineralischen Baustoffen und entspricht in dieser Anwendung der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 Teil 1. Das Produkt ist ein feuchtigkeithärtender 1-K-Montageschaum, der speziell entwickelt und abgefüllt wird, um mit Montagepistolen verarbeitet zu werden. 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-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

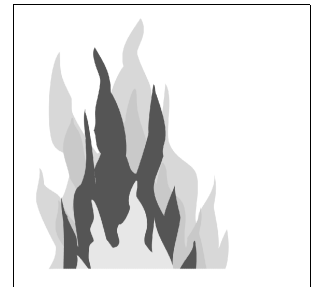
In Fugen zwischen festen mineralischen oder metallischen Stoffen, wo an den Schaum besondere Anforderungen bezüglich Brandverhalten und Feuerwiderstand gestellt werden.

Eigenschaften

806 BRANDSCHUTZ KOMBISCHAUM B1 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, temperatur-beständig von – 40 °C bis + 100 °C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet. Die Montagepistole ermöglicht eine einfache und saubere Verarbeitung durch genaues Dosieren der Schaummenge. Schnelles und ergiebiges Arbeiten entspricht vor allem den Anforderungen im professionellen Bereich. 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. Bauteile fachgerecht zur Befestigung 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 Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen entsprechend, z. B. aus dem Fahrzeug im Sommer, im kalten Wasserbad kühlen. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatenausgleich. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Montagepistole ca. 20x gut schütteln. Bedienungsanleitung der Montagepistole beachten. Die Dose hinstellen und die Montagepistole mit dem Gewindeadapter auf den schwarzen Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen.





RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Adapter-Anwendung

Bei Adapteranwendung den Pistolenring gegen den Uhrzeigersinn von der Dose lösen. Adapter mit Verlängerungsschlauch fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. Vorsicht, dabei nicht das Ventil betätigen. Dose vor Gebrauch gut schütteln (ca. 15 – 20mal).

Pistolen-Anwendung

Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Montagepistole, Dose ca. 15 – 20mal gut schütteln. Bedienungsanleitung der Montagepistole beachten. Die Halterungslasche des Sicherheitsadapters vom Pistolenring abreißen. Die Dose hinstellen und die Montagepistole mit dem Gewintheadapter auf den Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen.

Wichtiger Hinweis

806 BRANDSCHUTZ KOMBISCHAUM B1 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. 16 kg/m³)
- 750 ml Dose: bis zu 45 Liter
- Zelligkeit: mittel-fein
- Klebfrei: ca. 7 – 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 + 25 °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. 20 %
- Scherfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53427): 4 -5 N/cm²
- Druckspannung bei 10 % Stauchung (DIN 53421): 2 - 3 N/cm²
- 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
- Baustoffklasse (nach DIN 4102, Teil 1): B1
- Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene und kühle Lagerung): 18 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 downloaden können.

