

806 BRANDSCHUTZ KOMBI SCHAUM

PRÜFUNGEN und VORTEILE

- **Vorbeugender Brandschutz mit einem Produkt**
- **Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1**
- **Entspricht der Baustoffklasse B-s1,d0 gemäß EN 13501-2:2005, Prüfung nach EN13823 und EN11925-2,**
- **Feuerwiderstand geprüft bis 240 Min. nach EN1366-4:2006 (U); Klassifizierung nach EN13501-2:2005**
- **Bis zu 46 Liter Ausbeute frei geschäumt.**
- **Wahlweise mit Pistole oder Adapter verwendbar.**
- **TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil**
- **Erhöhte Lagerfähigkeit in jeder Lage**
- **Optimale Anwendung ohne tropfen**
- **Optimale Dosier- und Wiederverwendbarkeit ohne Verschmutzung**
- **Mehr Sicherheit - verringertes Unfallrisiko**

MECHANISCHE WERTE

Zellstruktur: fein

Ausbeute Pistole (frei geschäumt): bis zu 46 Liter (±1)

Ausbeute Adapter (frei geschäumt): bis zu 40 Liter (±1)

Rohdichte (frei ausgeschäumt): ca. 12 - 14 kg/m³

Klebfreiheit (trockene Anwendung): ca. 8 Min.

Schneidbarkeit (20mm-Strang, trockene Anwendung): ca. 45 Min.

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

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

Max. Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung): +30°C

Min. Verarbeitungstemperatur der Dose: +5°C

Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstranges

Dauernd: -40°C bis +80°C

Kurzfristig: -40°C bis +100°C

Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1 / EN 13501-1 / EN 13501-2: B1 / B-s1,d0 / EI 240

Lagerfähigkeit: 18 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

806 BRANDSCHUTZ KOMBI ist ein schwer entflammbarer PUR-Schaum, der die Anforderungen der DIN 4102 (B1) und der europäischen EN 13501 (Baustoffklasse B) erfüllt. Zur Erzielung dieser Normanforderungen wird das Produkt alleine angewendet. Um höhere Anforderungen wie z.B. Feuerwiderstandsklassen der EN 13501-2 (EI) zu erreichen, kommt es in Verbindung mit anderen, brandhemmenden Materialien zum Einsatz. Die Entwicklung und Herstellung

dieses Produktes unterliegen den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001.

806 BRANDSCHUTZ KOMBI haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel oder ähnliche Substanzen. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig und temperaturbeständig von -40°C bis +80°C. Er ist





RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die

Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

ANWENDUNG

Zum vorbeugenden Brandschutz beim isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Türen sowie zum

Ausschäumen von Maueraussparungen und anderen Hohlräumen.

VERARBEITUNG

Adapter-Anwendung:

Bei Adapteranwendung den Pistolenring gegen den Uhrzeigersinn von der Dose lösen. Adapter mit Verlängerungsschlauch fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. Dose vor Gebrauch gut schütteln (ca. 20x).

Pistolen-Anwendung:

Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Montagepistole Dose ca. 20x gut schütteln. Bedienungsanleitung der Pistole beachten. Die Halterungslasche des Sicherheitsadapters vom Pistolenring abreißen. Die Dose hinstellen und die Montagepistole mit dem Gewindeadapter 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 nicht länger als 5 cm sein.

Die Hinweise auf der Dose beachten. Hohlräume mässig befüllen, da sich der frische Schaum noch bis zu ca. 100% ausdehnt. Den ausgebrachten Schaum nochmals gleichmäßig anfeuchten. Bei größeren Fugen und Hohlräumen wird das Anfeuchten nach jeder Schaulage empfohlen. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und/oder Überfüllung der Hohlräume kann es zu ungewünschter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen. Frische Schaumflecken sofort mit „817 Universal Reiniger“ entfernen. Ausgehärteter Schaum ist nur mit „831 Schaumlöser“ oder mechanisch zu

beseitigen.

Adapter Anwendung:

Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck auf den Adapter genau regulierbar. Adapter vorsichtig betätigen, um die Schaummenge zu kontrollieren. Nach der Verarbeitung den Adapterschlauch in die Aufnahmevorrichtung schieben und über die Dichtlippe stülpen. Auf festen Sitz achten. Damit sind Arbeitsunterbrechungen von mehreren Wochen möglich. Zur Wiederverwendung den Adapterschlauch aus der Aufnahmevorrichtung ziehen.

Pistolen-Anwendung:

Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzughebels den Schaum dosieren. 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 Doserhebel mehrmals zur inneren Reinigung der Dosierpistole betätigen – die Dosierspitze hierbei in ein geeignetes Auffanggefäß richten. Vorsicht: der Reiniger entweicht mit hohem Druck

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.

WICHTIGER HINWEIS

Ramsauer 806 BRANDSCHUTZ KOMBI 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 erhältlich.

MÄNGELHAFTUNG

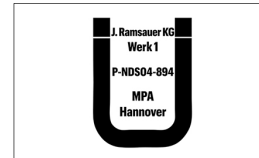
Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse 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 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 8205 250 - E-Mail: office@ramsauer.at - Internet: www.ramsauer.at