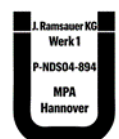


806 BRANDSCHUTZ KOMBI SCHAUUM

Technisches Datenblatt



806 BRANDSCHUTZ KOMBI SCHAUM

1K PU-Schaum für Adapter bzw. Pistolenverarbeitung

Prüfungen

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 40 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

1. Mechanische Werte

Basis	1 Komponenten Polyurethan Schaum
Ausbeute freigeschäumt, 750 ml Dose	bis zu 40 Liter
Zelligkeit	fein
Farbe des Schaums	rot
Rohdichte	ca. 12 – 14 kg/m ³
Klebfrei (trockene Anwendung:	~ 8 Min.
Schneidbar nach (ø20mm Strang, trockene Anwendung)	~45 Min.
Voll belastbar nach (ø30mm Strang)	~ 24 Stunden
Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung)	+ 20°C
Maximale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung)	+ 30°C
Minimale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung)	+ 5°C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstranges	- 40°C bis +80°C (kurzfristig 100°C)
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B1
Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene, kühle Lagerung)	18 Monate
Die ideale Lagertemperatur der Dose	zwischen 10°C und +20°C
Lagerung der Dose	stehend, vor Frost und Hitzeeinwirkung schützen

2. 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 alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

3. Anwendung

Zum vorbeugenden Brandschutz beim isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Türen sowie zum Ausschäumen von Maueraussparungen und anderen Hohlräumen.

4. 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.

5. 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 Schaumlage 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 Pistolenabzugshebels 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 Dosierhebel mehrmals zur inneren Reinigung der Dosierpistole betätigen – die Dosierspitze hierbei in ein geeignetes Auffanggefäß richten. Vorsicht: der Reiniger entweicht mit hohem Druck.

Ramsauer bietet sämtliche PU-Schäume mit dem innovativen „Sicherheitsventil PLUS“ an. Das System hat große Vorteile gegenüber herkömmlichen Ventilen: Eine verbesserte Dosierbarkeit gepaart mit einer feineren Schaumstruktur sind nur einige dieser Vorteile. Bei Pistolen-Schäumen ist die Kompatibilität zu den meisten Schaumpistolen am Markt gegeben, sollte jedoch im Einzelfall geprüft werden. Sämtliche Ramsauer Schaumpistolen sind selbstverständlich auf unser „Sicherheitsventil PLUS“ perfekt abgestimmt.

6. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt.
Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.at erhältlich.

7. Arbeits- und Gesundheitsschutz

Das Verschlucken, der längere oder wiederholte Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt anfordern!

8. Anwendungshinweise

Ramsauer 806 BRANDSCHUTZ KOMBI härtet nur gleichmäßig und schnell aus bei ausreichendem Feuchtigkeitsangebot, daher Untergründe stets gut befeuchten.

9. 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 Merkblätter 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.