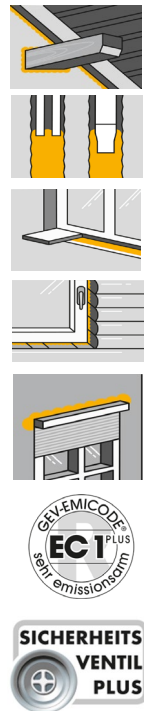


819 VOLUMEN PISTOLEN SCHAUM

Technisches Datenblatt



819 VOLUMEN PISTOLEN SCHAUM

1K PU-Schaum

Prüfungen

Erhöhte Lagerfähigkeit in jeder Position

Verringertes Unfallrisiko

Hohe Ergiebigkeit

Schnelle Verarbeitung

Ausbeute bis zu 60 Liter (750ml)

Anwendbar bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen bis -5°C

Hohe Austrittsgeschwindigkeit – auch bei tiefen Temperaturen

Auch als 560ml-Dose erhältlich

Baustoffklasse E nach EN 13501-1

1. Mechanische Werte

Basis	1 Komponenten Polyurethan Schaum
Ausbeute freigeschäumt, 750 ml Dose / 560 ml Dose	bis zu 60 Liter / bis zu 42 Liter
Zelligkeit	extrem feinporig
Farbe des Schaums, 750 ml Dose / 560 ml Dose	grau
Rohdichte	10 – 13 kg/m ³
Klebfrei (trockene Anwendung:	~ 7 Min.
Schneidbar nach (ø20mm Strang, trockene Anwendung)	~ 8 – 10 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
Minimale Verarbeitungstemperatur (Dose)	+ 5°C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstranges	- 40°C bis +80°C (kurzfristig 100°C)
Fugenschalldämmmaß nach EN ISO 717-1 (maximal)	61 (-2;-5) dB
Fugenschalldämmmaß nach EN ISO 717-1 (10mm)	60 (-2;-6) dB
Fugenschalldämmmaß nach EN ISO 717-1 (20mm)	59 (-1;-5) dB
Baustoffklasse nach EN 13501-1	E
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B2
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

819 VOLUMEN PISTOLENSCHAUM ist ein PUR-Schaum, mit dessen spezieller Formulierung eine maximale Ausbeute erzielt wird. Die dadurch erreichte schnelle Austrittsgeschwindigkeit des Schaumes ermöglicht so zudem ein schnelles und effektives Arbeiten. Die Zugabe von Feuchtigkeit (vornässen) erhöht die Ergiebigkeit des Produktes und verkürzt ausserdem die Durchtrochnungszeit, zusätzliche Feuchtigkeit dient dabei auch einer feineren, homogenen Zellstruktur. Dieses Produkt wurde unter Anwendung der Lenkungsmassnahmen eines Bureau Veritas Certification zugelassenen Qualitätsmanagementsystems gemäß ISO 9001 hergestellt.

819 VOLUMEN PISTOLENSCHAUM haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o.ä. Substanzen. Der Schaum lässt sich bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von -5°C bis $+30^{\circ}\text{C}$ verarbeiten. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperatur-beständig von -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

3. Anwendung

Beim Fensterbau zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rollladenkästen. 818 WINTER PISTOLENSCHAUM ist bestens geeignet zum Füllen von Anschlussfugen und Fugen von Außentürzargen, jedoch nicht für reine Montagehilfe ohne zusätzliche mechanische Befestigung. Zum Ausschäumen von kleinen Maueraussparungen, Leitungsdurchführungen jeglicher Art 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 $+20^{\circ}\text{C}$. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über $+50^{\circ}\text{C}$ erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln. Bedienungsanleitung der Dosierpistole beachten. Die Dose hinstellen und die Dosierpistole 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.

5. Verarbeitung

Die Hinweise auf der Dose und zur Schaumpistole beachten. Der frische Schaum dehnt sich noch um das eineinhalb- bis zweifache aus, daher die Hohlräume nicht überfüllen. Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzugshebels den Schaum dosieren. Die Aushärtung des Schaums wird durch zusätzliche Feuchtigkeit der Untergründe unterstützt und beschleunigt. Bei größeren Fugen und Hohlräumen wird das Anfeuchten nach jeder Schaumlage empfohlen. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und überfüllte Hohlräume kann es zu ungewollter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen. Frische Schaumflecken sofort mit „817 Universal-Reiniger“ entfernen; dies kann nur innerhalb der klebfreien Zeit erfolgen. Ausgehärteter Schaum ist nur mit „831 Schaumlöser“ oder mechanisch zu beseitigen.

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 818 WINTER PISTOLEN SCHAUM 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 Merk-blättern 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.