



# 812 KLEBE SCHAUM

## Technisches Datenblatt



# 812 KLEBE SCHAUM

## 1K PU-Schaum für Pistolenverarbeitung

### Prüfungen

Zeitsparende und einfache Verarbeitung

TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil

Hohe Anfangsklebkraft

Geringes Lagervolumen

Saubere Arbeitsweise

Baustoffklasse E nach EN 13501-1

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1

### 1. Mechanische Werte

Basis	1 Komponenten Polyurethan Schaum
Schaumausbeute bei ø30mm Strang, 750 ml Dose	bis zu 55 lfm = ca. 4,5 m <sup>2</sup> EPS-Platten
Farbe des Schaums	rosa
Rohdichte	~ 10 – 13 kg
Klebfrei (trockene Anwendung:	~ 7 - 9 Min.
Schneidbar nach (ø30mm Strang, trockene Anwendung)	~ 100 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 bis + 100°C)
Baustoffklasse nach EN 13501-1	E
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B2
Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene, kühle Lagerung)	9 Monate
Die ideale Lagertemperatur der Dose	zwischen 10°C und +20°C
Lagerung der Dose	stehend, vor Frost und Hitzeeinwirkung schützen

### 2. Eigenschaften

812 KLEBE SCHAUM haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o.ä. Substanzen. Der Schaum lässt sich bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von +10°C bis +30°C verarbeiten. Der ausgehärtete Schaum ist, verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperaturbeständig von -40°C bis +80°C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung.

### 3. Anwendung

Der 812 KLEBE SCHAUM ist ein spezieller PUR-Klebeschaum zur schnellen Montage der EPS-Platten in Wärmedämm-Verbundsystemen. Die hohe Ergiebigkeit und starke Anfangshaftung des Klebeschaumes ermöglichen ein schnelles und einfaches Anbringen der EPS-Platten. Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt und erfordert keine zusätzlichen Rüstarbeiten. Auch zur Füllung und Ausbesserung von Fehlstellen in Wärmedämm-Verbundsystemen geeignet.

### 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. Bedienungsanleitung der Dosierpistole beachten. Die Dose hinstellen und die Dosierpistole mit dem Gewintheadapter 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 jedoch nicht länger als 5cm sein.

### 5. Verarbeitung

Die Hinweise auf der Dose und zur Dosierpistole beachten. Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzughebels den Kleber dosieren. Untergrundunebenheiten bis maximal 1cm dürfen mit 812 KLEBE SCHAUM ausgeglichen werden. Die umlaufende Klebeschaumwulst wird randnah und mit einem eingeschlossenen „M“ oder „W“ auf die Dämmplatte aufgetragen. Dabei ist ein Klebeflächenanteil nach der Verklebung von mindestens 40% zu gewährleisten. Die mit 812 KLEBE SCHAUM belegte Dämmplatte ist zügig mit entsprechend leichtem Druck an die Wand anzupressen und einzurichten. Die Klebeoffene Zeit beträgt je nach Temperatur / Feuchtigkeit 7 – 9 Minuten, längere Standzeiten beeinträchtigen die Haftung zum Untergrund. Die Dämmplatten werden von unten nach oben dicht gestoßen und im Verbund – an den Gebäudeecken versetzt – verlegt. Die Dämmplatten dürfen nicht an die Wand geklopft werden. Ein etwaiges Nachdrücken des 812 KLEBE SCHAUM (Nachexpansion) wird durch den Einsatz des Nut- und Feder-Bausatzsystems minimiert. Während der klebeoffenen Zeit können die Platten mit einer Richtlatte nachjustiert werden. Nach 2 Stunden ist für die weitere Bearbeitung eine ausreichende Haftung zum Untergrund erreicht. Vor dem Aufbringen der Armierung muss die Fläche planeben geschliffen werden. Frische Kleberflecken sofort mit „817 UNIVERSAL REINIGER“ entfernen, ausgehärteter Kleber ist nur noch mit „831 SCHAUM LÖSER“ oder mechanisch zu beseitigen. Nach der Verarbeitung sind Kleberreste an der Dosierpistole sofort mit „817 UNIVERSAL REINIGER“ zu säubern. 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: 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 diese 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](http://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

Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter vor dem Einsatz stets eine Probeverarbeitung durchzuführen. Das Ablaufdatum des Materials ist zu beachten. Bei Lagerung und/oder Transport der Produkte über einen längeren Zeitraum (mehrere Wochen) bei erhöhten Temperaturen/Luftfeuchtigkeit, kann es zu einer Verringerung der Haltbarkeit bzw. zu Veränderungen der Materialeigenschaften kommen. Vor der Verarbeitung hat der Anwender sicher zu stellen, dass der Dicht-/Klebstoff mit dem in Kontakt kommenden Baustoffen (gasförmig, flüssig oder fest) verträglich ist und es zu keinen Schädigungen und Beeinträchtigungen kommen kann. Bei flächigen Verklebungen von dampfdichten Substraten muss eine Haftseite angefeuchtet werden (Vorsicht: Keine Pfützenbildung!).

## 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 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](http://www.ramsauer.at) downloaden können.