

804 BRUNNEN ADAPTER SCHAUM

Technisches Datenblatt



804 BRUNNEN ADAPTER SCHAUM

1K PU-Schaum

Prüfungen

Zeitsparende und einfache Verarbeitung
 Starke Klebkraft nach kurzer Trocknungszeit
 Saubere Arbeitsweise
 Gute Haftung auf vielen Oberflächen
 Baustoffklasse F nach EN 13501-1
 TÜV geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil
 Optimale Anwendung ohne tropfen
 Mehr Sicherheit – reduziertes Unfallrisiko
 Optimale Dosier- und Wiederverwendbarkeit ohne Verschmutzung

1. Mechanische Werte

Basis	1 Komponenten Polyurethan Schaum
Ausbeute freigeschäumt, 750 ml Dose	bis zu 40 Liter
Zelligkeit	fein
Farbe des Schaums	grün
Rohdichte	k.A.
Klebfrei (trockene Anwendung:	5 - 7 Min.
Schneidbar nach (ø20mm Strang, trockene Anwendung)	14 - 16 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 EN 13501-1	F
Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene, kühle Lagerung)	15 Monate
Die ideale Lagertemperatur der Dose	zwischen 10°C und +20°C
Lagerung der Dose	stehend, vor Frost und Hitzeeinwirkung schützen

2. Eigenschaften

804 BRUNNEN ADAPTER SCHAUM ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethankleber. Dieser Kleber ist speziell entwickelt für die Verklebung von Schacht- und Abwasser-elementen aus Beton für den Einsatz im Erdbereich modifiziert worden. Die Entwicklung und Herstellung dieses Produktes unterliegen den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001. 804 BRUNNEN ADAPTER SCHAUM

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 $+80^{\circ}\text{C}$. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

3. Anwendung

Der 804 BRUNNEN ADAPTER SCHAUM wird als Mörtelersatz zur dauerhaften Verklebung von Schachtelementen und deren Anschlüssen eingesetzt.

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. Adapter mit Verlängerungsschlauch fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. Vorsicht, dabei das Ventil nicht betätigen. Dose vor Gebrauch gut schütteln (ca. 20x).

5. Verarbeitung

Die Hinweise auf der Dose beachten. Der Kleberaustritt ist durch unterschiedlichen Druck auf den Adapter genau regulierbar. Adapter vorsichtig betätigen, um die Klebermenge zu kontrollieren. Der Kleber wird auf die Verklebungsfläche strangweise aufgetragen. Den ausgebrachten Kleber nochmals gleichmässig anfeuchten. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit kann es zu ungewünschter, nachträglicher Ausdehnung des Klebers kommen. Frische Kleberflecken sofort mit „817 Universal Reiniger“ entfernen, ausgehärteter Kleber ist nur mit „831 Schaum Löser“ oder mechanisch zu beseitigen. 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 Adapterschlauch aus der Aufnahmevorrichtung ziehen.

Ramsauer bietet sämtliche PU-Schäume mit dem innovativen „Sicherheitsventil PLUS“ an.

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 804 BRUNNEN ADAPTER 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.