

Universal-Montageschaum 801 B3

Der „Universal-Montageschaum 801 B3“ ist ein feuchtigkeithärtender einkomponentiger Adapterschaum. Das abgefüllte Treibmittelgemisch ist FCKW-, HFCKW-, FKW- und HFKW-frei und entspricht damit der kommenden Verordnung des Europäischen Parlamentes und des Rates über bestimmte fluoridierte Treibhausgase, KOM (2003) 492 endgültig 2003/0189 (COD), der FCKW-Halon-Verbotsverordnung der EU Nr. 3093/94, der Stoffverordnung der Schweiz sowie den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich.

Anwendungsgebiet:

Allgemein dort, wo überbrückend verklebt und isoliert werden muss, z.B. im Fensterbau zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rollladenkästen. Aber auch beim Füllen der Anschlussfugen von Aussentürfuttern sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen. Allgemein im Hochbau, wo Platten, Verputzstützen u.ä. abgedichtet werden sollen.

Eigenschaften:

Ramsauer „Universal-Montageschaum 801 B3“ haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o.ä. Der Schaum lässt sich bei Temperaturen von +5°C bis +25°C verarbeiten. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, elastisch, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig, temperaturbeständig von -40°C bis +100°C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

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. Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Ramsauer „Universal-Reiniger 817/827“ 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 entsprechend im kalten Wasserbad kühlen. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatureausgleich. Adapter mit Verlängerungsschlauch fest bis zum Anschlag auf das Ventil schrauben. Vorsicht, dabei nicht das Ventil betätigen. Dose vor Gebrauch gut schütteln (ca. 15 – 20 mal) .

Verarbeitung:

Die Hinweise auf der Dose beachten. Der frische Schaum dehnt sich noch um das eineinhalb- bis zweifache aus, daher die Hohlräume nicht überfüllen. Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck oder Kippen des Adapters genau regulierbar. Die Dose stets mit dem Ventil nach unten halten. Ventilhebel vorsichtig betätigen, um die Schaummenge zu kontrollieren. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und Überfüllung der Hohlräume kann es zu ungewünschter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen. Frische Schaumflecken sofort mit „Reiniger 817/827“ entfernen, dies kann nur innerhalb der klebfreien Zeit erfolgen. Ausgehärteter Schaum ist nur mit „Schaumlöser 831“ oder mechanisch zu beseitigen. Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verbrauchen.

Wichtiger Hinweis:

Ramsauer „Universal-Montageschaum 801 B3“ härtet nur gleichmäßig und schnell aus bei ausreichendem Feuchtigkeitsangebot, daher Untergründe stets gut befeuchten.

Technische Daten (ermittelt bei +20 °C, 50 % RLF):

Ausbeute, freigeschäumt (Raumgewicht ca. 16 kg/m ³)	bis zu 36 Liter
750 ml Dose	mittel-fein
Zelligkeit	ca. 6 - 8 Min.
Klebfrei	ca. 14 - 16 Min.
Schneidbar nach (20mm Strang)	ca. 12 Stunden
Voll belastbar nach (20mm Strang)	+ 5 °C bis + 30 °C
Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)	+ 20 °C
Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)	9 - 11 N/cm ²
Zugfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53430)	ca. 26 %
Reissdehnung (in Anlehnung an DIN 53430)	5 - 7 N/cm ²
Scherfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53427)	2 - 3 N/cm ²
Druckspannung bei 10 % Stauchung (in Anlehnung an DIN 53421)	0.3 Vol.-%
Wasseraufnahme (in Anlehnung an DIN 53433)	0.04 W/mK
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstranges	
Dauernd	- 40 °C bis + 80 °C
Kurzfristig	- 40 °C bis + 100 °C
Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene und kühle Lagerung)	12 Monate
bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen.	
Dose stehend lagern	

Version: 02/06

Ersetzt Version: 01/06

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

DATENBLATT

A-5351 Aigen-Voglhub:
Erzeugung von Dichtstoffen

A-4823 Steeg:
Büro - PU Erzeugung - Kreidewerk

Tel. +43/(0)6135/8205-0
Fax +43/(0)6135/8323
E-Mail: office@ramsauer.at
Homepage: <http://www.ramsauer.at>

Zweigniederlassung:

D-59427 Unna,
Bismarckstraße 12-14
Tel. +49/(0)8165/632 577
Fax +49/(0)8165/632 585

