



Wiener Strasse 7
Telefon-Nr.: +43 664/220 82 15
Telefax-Nr.: +43 2764/77 0 17
scheuher@klemont.at
www.klemont.at

PRODUKTINFORMATION

1K - UNIVERSAL MONTAGESCHAUM 801 B3

Der Universal Montageschaum 801 B3“ ist ein Feuchtigkeitshärtender 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 N!. 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

KleMont. Universal- Montageschaum 601 63` haftet auf allen üblichen Baumaterialien. Ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel ah. 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-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. KleMont CCN oder MTC zur eventuellen Reinigung und Entfernung frischen Schaum 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 Temperaturengleich. 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 KleMont CCN oder MTC entfernen, dies kann nur innerhalb der klebfreien Zeit erfolgen. Ausgehärteter Schaum ist nur mit 4 Schaumlöser 831“ oder mechanisch zu beseitigen. Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verbrauchen.

Wichtiger Hinweis:

KleMont –Montageschaum 801 63“ härtet nur gleichmäßig und schnell auf ausreichendem Feuchtigkeitsangebot, daher Untergründe stets gut befeuchten.

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

Ausbeute. freigeschäumt (Raumgewicht ca. 16 kg/m	
750 ml Dose	bis zu 36 Liter
Zelligkeit	mittel-fein
Klebefrei	ca. 6-8 Mi.
Schneidbar nach (20mm Strang)	ca. 14-16 Min.
Voll belastbar nach 20mm Strang)	ca.12 Stunden
Verarbeitungstemperatur(Dose und Untergrund)	+ 5°C bis +30°C
Optimale Verarbeitungstemperatur(Dose und Untergrund	+20°C
Zugfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53430)	9-11 N/cm ²
Reissdehnung (in Anlehnung an DIN 53430)	ca. 26%
Scherfestigkeit (in Anlehnung an 53427)	5-7 N/cm ²
Druckspannung bei 10% Stauchung (in Anlehnung an DIN 53421)	2-3 N/cm ²
Wasseraufnahme (in Anlehnung an DIN 53433)	0,3 Vol. -%
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,04 W/mK
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstranges	
Dauernd	-40°C bis+ 80°C
Kurzfristig	-40°C bis+ 400°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 des Produktes erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonderen Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.

