850 DÄMMSCHAUM E

PRÜFUNGEN und VORTEILE

- **Reduzierte Kennzeichnung**
- **Gehalt an freien Isocyanaten < 0,1 %**
- **Wahlweise mit Pistole oder Adapter verwendbar.**
- **Hohe Ergiebigkeit**
- **TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil**
- **EMICODE EC1-PLUS „R“ sehr emissionsarm**
- **Erhöhte Lagerfähigkeit**
- **Baustoffklasse E nach EN 13501-1**
- **Optimale Dosier- und Wiederverwendbarkeit ohne Verschmutzung**

MECHANISCHE WERTE

Zellstruktur: fein
Ausbeute (frei geschäumt): bis zu 28 Liter (±2)
Rohdichte (frei ausgeschäumt): ca. 8 - 10 kg/m³
Klebfreiheit (feuchte Anwendung): ca. 12 - 17 Min.
Schneidbarkeit (20mm-Strang, feuchte Anwendung): ca. 25 – 35 Min.
Voll belastbar nach (20mm-Strang): ca. 24 Stunden
Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung): +20°C
Max. Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung): +25°C
Min. Verarbeitungstemperatur der Dose: +5°C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstranges
Dauernd: -40°C bis +80°C
Kurzfristig: -40°C bis +100°C
Baustoffklasse (nach EN 13501-1): E
Lagerfähigkeit: 18 Monate
Die ideale Lagerungstemperatur der Dosen ist zwischen +10°C und +20°C. Die Dosen sind stehend zu lagern und vor Frost und Hitzeeinwirkung zu schützen.

EIGENSCHAFTEN

850 DÄMMSCHAUM ist ein neuartiger einkomponentiger und kennzeichnungsfreier Kombischaum, ideal zum Isolieren und Füllen von Fugen und Hohlräumen. Das Produkt ist universell einsetzbar, ähnlich wie herkömmlicher Montageschaum und aufgrund eines Restgehaltes an freiem Isocyanat von weniger als 0,1 % besonders anwenderfreundlich. Die Entwicklung und Herstellung dieses Produktes unterliegen den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001.

850 DÄMMSCHAUM 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°C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

ANWENDUNG

Beim Fenstereinbau zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rolladenkästen. Zum Füllen von Anschlussfugen und Fugen bei Aussentürfuttern, jedoch nicht für reine Montagezwecke. Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen.

VERARBEITUNG

Die Hinweise auf der Dose beachten. Hohlräume nur mässig befüllen, da sich der frische Schaum noch bis zu ca. 200 % ausdehnt. Den ausgebrachten Schaum nochmals gleichmässig anfeuchten. Bei größeren Fugen und Hohlräumen wird das Anfeuchten nach jeder Schaumlage empfohlen. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und/oder Überfüllung der Hohlräume kann es zu ungewünschter, 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 „Schaumlöser 831“ oder mechanisch zu beseitigen.

Adapter-Anwendung:

Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck auf den Adapter genau regulierbar. Adapter vorsichtig betätigen, um

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich
Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: office@ramsauer.at - Internet: www.ramsauer.at

die Schaummenge zu kontrollieren. 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 den Adapterschlauch aus der Aufnahmevorrichtung ziehen.

Pistolen-Anwendung:

Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzughebels den Schaum dosieren. Nach der Verarbeitung sind Schaumreste an der Dosierpistole sofort mit „817 Universal Reiniger“ zu säubern, ebenso der eventuell verwendete Adapterschlauch. 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!

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.

Adapter-Anwendung:

Bei Adapteranwendung den Pistolenring gegen den Uhrzeigersinn von der Dose lösen. Adapter mit Verlängerungsschlauch fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. Dose vor Gebrauch gut schütteln (ca. 20x).

Pistolen-Anwendung:

Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Montagepistole Dose ca. 20x gut schütteln. Bedienungsanleitung der Pistole beachten. Die Halterungslasche des Sicherheitsadapters vom Pistolenring abreissen. Die Dose hinstellen und die Montagepistole mit dem Gewindeadapter auf den Gewindering der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen. Zur Erzielung einer noch feineren und gleichmässigeren Zellstruktur kann auf die Verarbeitungspistole ein Adapterschlauch aufgesteckt werden. Dieser sollte nicht länger als 5cm sein.

WICHTIGER HINWEIS

Ramsauer 850 DÄMMSCHAUM härtet nur gleichmäßig und schnell aus bei ausreichendem Feuchtigkeitsangebot, daher Untergründe stets gut befeuchten.

SICHERHEITSHINWEISE

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.at erhältlich.

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 downloaden können.

QUALITÄT MIT SICHERHEIT

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich
Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: office@ramsauer.at - Internet: www.ramsauer.at

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich
Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: office@ramsauer.at - Internet: www.ramsauer.at