



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

840 2K-FIX PLUS

TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil

- **Erhöhte Lagerfähigkeit in jeder Position**
- **Optimale Dosierbarkeit ohne Verschmutzung**
- **Verringertes Unfallrisiko**
- **Praktische Tellerauslösung**
- **Hohe Klebfestigkeit**
- **Extrem schnelle Aushärtung**
- **Nach 30 Minuten entspreizbar**

Ramsauer 840 2K-FIX PLUS ist ein schnellhärtender zweikomponentiger Montageschaum auf PU-Basis. Das abgefüllte Treibmittelgemisch ist FCKW-, HFCKW, FKW- und HFKW-frei und entspricht damit der Verordnung (EG) Nr. 842/2006 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 17.05.2006, über bestimmte fluorierte Treibhausgase, der FCKW-Halon-Verbotsverordnung der EU Nr. 3093/94, den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich, sowie der Stoffverordnung der Schweiz. Dieses Produkt unterliegt in der Entwicklung und der Herstellung den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001.

Anwendung

Befestigung von Holztürfuttern, zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Rollladenkästen. Dank seiner sehr hohen Formstabilität ist auch die Verwendung als Wannensetzschaum möglich.

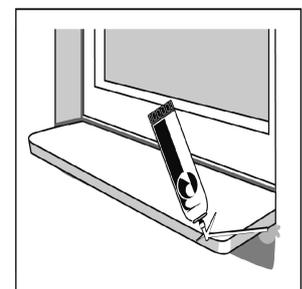
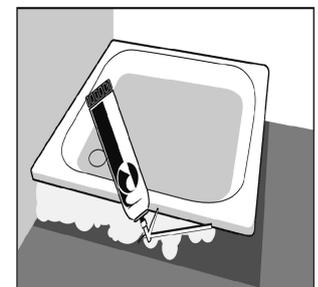
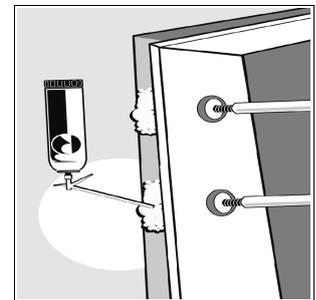
Eigenschaften

840 2K-FIX PLUS haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Teflon®, Silikon, Öle, Fette, Formtrennmitteln o.ä. 840 2K-FIX PLUS ist auf normale Baufeuchte abgestimmt und nimmt diese im Aushärtungsprozess ohne Beeinträchtigung der Klebkraft auf. Die Untergründe und der ausgebrachte Schaum dürfen deshalb nicht zusätzlich angefeuchtet werden. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, elastisch, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, beständig gegen Wasser, Wärme und Kälte sowie gegen Alterung, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet. Der Einsatz von Spreizen ist während der angegebenen Spreizeit immer notwendig. Aus der 400ml-Dose können – je nach Spaltbreite – 2 bis 3 Türfutter montiert werden. 840 2K-FIX PLUS entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1.

Arbeitsvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, sauber, trocken, staub-, fett- und formtrennmittelfrei sein. Bei Bedarf mit geeigneten Tiefenprimer tragfähiger machen. Zu nasse Untergründe können zum Schrumpfen des aushärtenden Schaums führen. Zargenelemente bzw. sonstige Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Die max. Fugenbreite bei der Türzargenmontage beträgt 30 mm. Über + 25°C warme Dosen nicht in Betrieb nehmen. Gegebenenfalls die Dose vorher im kalten Wasserbad kühlen.

- Aktivierungsflügel am Dosenboden 4 volle Umdrehungen in Pfeilrichtung bis zum Anschlag drehen.
- Dose ca. 20 – 30mal kräftig schütteln. Dabei ist ein leichtes Klappern ein Beweis für das erfolgte Öffnen des Innenbehälters mit der Härterkomponente.
- Ventilschutzkappe abnehmen und Adapter fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. Vorsicht, dabei nicht das Ventil betätigen.





RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Verarbeitung

Dose nach dem Aktivieren und Schütteln 30 Sekunden reifen lassen und erst dann mit der Verarbeitung beginnen. Der Schaumaustritt ist durch Kippen des Adapters bei abwärts gerichtetem Ventil genau regulierbar. Adapter vorsichtig betätigen, um die Schaummenge zu kontrollieren. Auf gleichmäßige grüne Färbung des austretenden Schaums achten, sonst Aktivierung wiederholen und erneut schütteln. Frische Schaumflecken sofort mit Ramsauer „817/827 Universalreiniger“ entfernen. Ausgehärteten Schaum mit Ramsauer „831 Schaumlöser“ oder mechanisch entfernen.

Wichtige Hinweise

Nach dem Mischen unbedingt innerhalb von **4 Minuten** verarbeiten. Bei Nichtentnahme des gemischten Schaums kann sich die Dose auf über + 50°C erhitzen – Berstgefahr. 840 2K-FIX PLUS härtet nur gleichmäßig und schnell aus, wenn das 2K-System korrekt ausgelöst wurde. Die Bauelemente müssen genügend Eigenstabilität aufweisen und sollen sach- und fachgerecht aufgebaut sein. Von einer Verklebung schwingender/vibrierender Bauteile mit Ramsauer 840 2K-FIX PLUS ist abzuraten. Anwendung mit gasabschließenden Stoffen, z.B. Blechen, vermeiden ggf. Eigenversuche durchführen.

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

- Ausbeute, freigeschäumt: bis zu 10 Liter
- Rohdichte, freigeschäumt: ca. 25 - 30 kg/m³
- Zelligkeit: fein
- Verarbeitungszeit/Topfzeit: ca. 4 – 6 Minuten
- Klebfrei, je nach Vorreaktion in der Dose: ca. 5 - 7 Minuten
- Schneidbar nach (20mm-Strang): ca. 6 - 9 Minuten
- Spreizzeit (20mm-Strang): min. 30 Minuten
- Voll belastbar nach (20mm-Strang): ca. 150 Minuten
- Minimale Verarbeitungstemperatur (Dose + Untergrund) + 10 °C
- Maximale Verarbeitungstemperatur (Dose + Untergrund) + 25 °C
- Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose + Untergrund) + 20°C
- Zugfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53430): ca. 13 – 17 N/cm²
- Reissdehnung (in Anlehnung an DIN 53430): ca. 20 - 30 %
- Scherfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53427): ca. 7 - 11 N/cm²
- Druckspannung bei 10%-Stauchung (DIN 53421) ca. 8 - 12 N/cm²
- Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstrangs
dauernd -40°C bis +80°C
- kurzfristig -40°C bis +100°C
- Lagerfähigkeit (bezogen auf stehende, trockene, kühle Lagerung) 21 Monate
- bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen !

Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter **www.ramsauer.at** erhältlich. Den Anweisungen auf dem Etikett folgen.

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



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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.