

# 840 2K-FIX



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

## PRÜFUNGEN und VORTEILE

- **Extrem schnelle Aushärtung**
- **Nach 30 Minuten entspreizbar**
- **Feine Zellstruktur**
- **Praktische Drehflügelauslösung**
- **Hohe Klebfestigkeit**
- **TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil**
- **Baustoffklasse E nach EN 13501-1**
- **Erhöhte Lagerfähigkeit**
- **Optimale Dosierbarkeit ohne Verschmutzung**
- **Mehr Sicherheit, reduziertes Unfallrisiko**

Ramsauer 840 2K-FIX ist ein schnellhärtender zwei-komponentiger Montageschaum auf PUR-Basis, der ohne Feuchtigkeit sehr schnell aushärtet. Dennoch ist der Einsatz von Spreizen innerhalb der angegebenen Spreizzeit von 30 min. notwendig. Bei der Montage von Innentüren bedarf es keiner zusätzlichen Befestigung, Außentüren und Fensterrahmen müssen gem. Bauvorschriften zusätzliche mit einer mechanischen Befestigung gesichert werden. Aus einer



400 ml Dose können je nach Spaltenbreite 2 bis 3 Innen-Türfutter montiert werden. Die Entwicklung und Herstellung dieses Produkts unterliegen den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001.

## TECHNISCHE DATEN (ermittelt bei +20°C, 50% RLF)

- Ausbeute, freigeschäumt: bis zu 10 Liter
- Rohdichte, freigeschäumt: ca. 25 - 35 kg/m<sup>3</sup>
- Zelligkeit: sehr feinzellig
- Klebfrei, je nach Vorreaktion in der Dose: ca. 5 - 7 Minuten
- Schneidbar nach (20mm-Strang): ca. 8 - 10 Minuten
- Spreizzeit (20mm-Strang): min. 30 Minuten
- Voll belastbar nach (20mm-Strang): ca. 180 Minuten
- Minimale Verarbeitungstemperatur (Dose + Untergrund) + 10 °C
- Maximale Verarbeitungstemperatur (Dose + Untergrund)+ 25 °C
- Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose + Untergrund)+ 20°C
- 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 !

## EIGENSCHAFTEN

840 2K-FIX haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Teflon®, Silikon, Öle, Fette, Formtrennmitteln o.ä. 840 2K-FIX 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 geschlossen zellig, 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 Spreizzeit immer notwendig. Aus der 400ml-Dose können – je nach Spaltbreite – 2 bis 3 Türfutter montiert werden. 840 2K-FIX entspricht der Baustoffklasse E nach DIN 13501-1

## ANWENDUNG

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

Wannensetzschaum möglich. Nicht geeignet für reine Montagezwecke ohne zusätzliche, mechanische Befestigung.

## VERARBEITUNG

Dose nach dem Aktivieren und Schütteln 30 Sekunden reifen

lassen und erst dann mit der Verarbeitung beginnen. Der



# RAMSAUER®

## DICHTSTOFFE

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 Universalreiniger“ entfernen. Ausgehärteten Schaum mit Ramsauer „831 Schaumlöser“ oder mechanisch entfernen.

### 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.

### 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 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 ist abzuraten. Anwendung mit gasabschließenden Stoffen, z.B. Blechen, vermeiden ggf. Eigenversuche durchführen

### SICHERHEITSHINWEISE

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://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](http://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](mailto:office@ramsauer.at) - Internet: [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at)