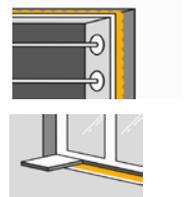


# 840 2K-FIX ADAPTER SCHAUM

## Technisches Datenblatt



# 840 2K-FIX ADAPTER SCHAUM

## 2K PU-Schaum für Adapterverarbeitung

### Prüfungen

Extrem schnelle Aushärtung  
 Nach 30 Minuten entspreizbar  
 Feine Zellstruktur  
 Praktische Drehflügelauslösung  
 Hohe Klebfestigkeit  
 TÜV-geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil  
 Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1: 1998-05  
 Erhöhte Lagerfähigkeit  
 Optimale Dosierbarkeit ohne Verschmutzung  
 Mehr Sicherheit, reduziertes Unfallrisiko

### 1. Mechanische Werte

Basis	2 Komponenten Polyurethan Schaum
Ausbeute freigeschäumt, 400 ml Dose	bis zu 12 ± 2 Liter
Zelligkeit	sehr feinzellig
Farbe des Schaums	grün
Rohdichte	ca. 25 - 35 kg/m <sup>3</sup>
Klebfrei (trockene Anwendung:	~ 5– 7 Min.
Schneidbar nach (ø20mm Strang, trockene Anwendung)	~8 - 10 Min.
Voll belastbar nach (ø30mm Strang)	~ 180 Min.
Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung)	+ 20°C
Maximale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung)	+ 25°C
Minimale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung)	+ 10°C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstranges	- 40°C bis +80°C (kurzfristig 100°C)
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B2
Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene, kühle Lagerung)	21 Monate
Die ideale Lagertemperatur der Dose	zwischen 10°C und +20°C
Lagerung der Dose	stehend, vor Frost und Hitzeeinwirkung schützen

### 2. 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 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 entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1

### 3. Anwendung

Befestigung von Holztürfuttern, zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Rollladenkästen. Dank seiner sehr hohen Formstabilität ist auch die Verwendung als Wannensetzschäum möglich. Nicht geeignet für reine Montage-zwecke ohne zusätzliche, mechanische Befestigung.

### 4. 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.

### 5. 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 grün 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.

### 6. Sicherheitshinweise

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

### 7. Arbeits- und Gesundheitsschutz

Das Verschlucken, der längere oder wiederholte Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt anfordern!  
Nach dem Mischen unbedingt innerhalb von 4 Minuten verarbeiten. Bei Nichtentnahme des gemischten Schaums kann sich die Dose auf über +50°C erhitzen und es besteht Berstgefahr.

### 8. Anwendungshinweise

- Aktivierungsflügel am Dosenboden 4 volle Umdrehungen in Pfeilrichtung drehen (siehe Pfeilrichtung).
- 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.

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

## 9. 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.