# JK42 2K Montageschaum



**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Basis | Polyurethan |
| Konsistenz | Stabiler Schaum, thixotrop |
| Aushärtung | Polymerisierung durch Härtemittel (2e Komponente) |
| Hautbildung (EN 17333-3) | 9 min |
| Schneidzeit (EN 17333-3) | 15 min |
| Voll belastbar | Nach ca. 4 Stunden (30 mm Schaumstrang) |
| Freigeschäumte Dichte (EN 17333-1) | Ca. 42 kg/m³ |
| Schallschutz (EN ISO 717-1) | 58 dB |
| Wärmeleitfähigkeit (λ) (EN 17333-5) | 0,034 W/m.K |
| Verarbeitungszeit | Innerhalb von 5 Minuten nach Aktivierung verarbeiten |
| Schaumausbeute (EN 17333-1) | 400 ml ergibt ca. 10 l Schaum |
| Fugen Reichweite (EN 17333-1) | 400 ml ergibt ca. 8 m Schaum |
| Schrumpfung nach Aushärtung (EN 17333-2) | < 4 % |
| Ausdehnung nach Aushärtung (EN 17333-2) | Keine |
| Ausdehnung beim Aushärten (EN 17333-2) | Ca. 192 % |
| Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590) | Ca. 81 % |
| Wasseraufnahme (EN 29767) | Ca. 0,23 kg/m² |
| Druckfestigkeit (EN 17333-4) | Ca. 91 kPa |
| Scherfestigkeit (EN 17333-4) | Ca. 118 kPa |
| Zugfestigkeit (EN 17333-4) | Ca. 212 kPa |
| Dehnung bei Fmax (EN 17333-4) | Ca. 24,6 % |
| Temperaturbeständigkeit** | -40 bis +90°C (ausgehärtet) |

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

**Produktbeschreibung**
JK42 2K Montageschaum ist ein zweikomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger PU-Schaum. Aufgrund der schnellen Aushärtung und hohen Haftung ist dieses Produkt besonders geeignet für den Tür- und Fenstereinbau sowie Reparationsarbeiten.

**Produkteigenschaften**
- Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- Hohes Füllvermögen
- Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Sehr gute Montage eigenschaften.
- Schnelle Aushärtung
- Nicht UV-beständig

**Anwendung**
- Montage von Innentürzargen.
- Füllen von Hohlräumen.
- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.
- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen.

**Lieferform**
*Farbe*: hellgrün
*Verpackung*: 400 ml aerosol (netto)

**Lagerstabilität**
12 Monate ungeöffnet bei kühler und trockener Lagerung (Zwischen 5 und 25 °C), Aufrecht lagern.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

# JK42 2K Montageschaum



**Verarbeitung**
Empfohlene Temperatur der Dose: 10 °C - 25 °C. Stellen Sie sicher, dass Türen und/oder Fenster ordnungsgemäß installiert sind, bevor Sie die Dose öffnen. Drehen Sie die schwarze Scheibe unten an der Dose 5-mal nach rechts. Schütteln Sie die Dose mindestens 20-mal mit nach unten gerichtetem Ventil. Stecken Sie den Applikator auf das Ventil, und tragen Sie den Schaum mit nach unten gerichtetem Ventil auf. Der aufgespritzte Schaum muss eine einheitliche hellgrüne Farbe haben. Ist dies nicht der Fall, wiederholen Sie die Aktivierung. Um ein Aushärten in der Dose zu vermeiden, muss die Dose unbedingt innerhalb von 5 Minuten nach dem Mischen der Komponenten vollständig entleert werden. Füllen Sie die Fuge nur zu 1/3, da sich der Schaum beim Härten ausdehnt. Beseitigen Sie verschütteten Schaum mit einem Schaumreiniger. Gehärteter Schaum muss mechanisch entfernt werden. Prüfen Sie vor der Verwendung des Schaumreiniger, ob Oberflächen betroffen sind. Insbesondere Kunststoffe und Lack- oder Farbschichten können hierfür empfindlich sein. Falls erforderlich, decken und kleben Sie den Untergrund und angrenzende Materialien ab.

Dosentemperatur: +10 °C - 30 °C
Umgebungstemperatur: + 5°C - 35°C
Haftflächentemperatur: +5°C - 35°C

**Sicherheitsempfehlungen**
Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Tragen Sie stets Handschuhe und eine Schutzbrille. Entfernen Sie ausgehärteten Schaum mechanisch. Keinesfalls abbrennen. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Wenn Sie zerstäuben (z. B. mit einen Kompressor), sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

**Normen und Zertifikate**
Baustofklasse E (EN 13501-1) – Prüfbericht P-SAC02/III-870 (MFPA Leipzig)

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.