

Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt Akustik Schaum K2

Artikelnummer:

8212

Sprachen:

de

Technisches Datenblatt

Berner Akustik Schaum 2K

Technische Daten:

Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Silbergrau
Klebfreie Zeit	15-17 Min.
Schneidbar	>25 min.
Voll Belastbar	3-5 Stunden
Ausbeute aus 200ml	ca. 4l
Rohdichte	ca. 35kg/m ³
Zugfestigkeit nach 1h/24h	6/17 N/cm ²
Druckfestigkeit nach 24 Std.	20 N/cm ²
Scherfestigkeit nach 24 Std.	7 N/cm ²
Temperaturbeständigkeit Ausgehärteter Schaum	-40°C bis +80°C
Expansionsvolumen	ca. 150 Vol-%

Beschreibung:

Berner Akustik Schaum ist ein gebrauchsfertiger, expandierender Füll- und Dämmschaum aus der Aerosoldose. Als 2K-PUR-Schaum ist er expandierend, klebkräftig, ergiebig und mit seiner längeren Hautbildungszeit auch bestens zum Verkleben von mehreren Teilen geeignet. Der Akustikschaum härtet ohne Feuchtigkeitsbedarf von innen nach außen, so dass der Schaum auch zum Füllen von Hohlräumen bestens geeignet ist. Der ausgehärtete Schaum quillt nicht nach und schrumpft nicht.

Anwendungsbereich:

Der Berner Akustik Schaum 2K eignet sich besonders zum Füllen, Dämmen und Abdichten von Hohlräumen, wie z.B. A-, B-, C-Säule, Schweller, Rahmenteile allgemein sowie zur Strangweisen Verklebung und Abdichtung von mehreren Teilen wie z.B. Rahmen mit Kotflügel etc. als auch im Reparatur- und Servicebereich.

Gebrauchsanweisung:

Das Produkt haftet auf fast allen untergründen, daher muss die Umgebung ausreichend mit Folie oder Papier abgedeckt werden. Schaumspritzer können nur sofort mit PU-Reiniger entfernt werden. Ausgehärtete Schaumreste können nur noch mechanisch entfernt werden. Nach der Aktivierung ist die Dose in jedem Fall anzuschäumen.

Der Untergrund muss staub- und fettfrei sein. Lose Teile entfernen. Nicht vornässen!

Temperaturgrenzen: Dose	15 - 35°C
Umgebung	10 - 35°C
Optimal	18 - 23°C

1. Sicherung am Aktivierungsdeckel aufreißen
2. Aktivierungsdeckel mit Draht bis zum Anschlag herausziehen (ca. 11 cm bis zur Einkerbung)
3. Draht an Sollbruchstelle über dem Ventil abbrechen
4. Kunststoffadapter in Ventil einschrauben
5. Dose kräftig in Längsrichtung schütteln (10-15mal)
6. Dose mit Ventil nach unten ausschäumen.

Hinweise für den Anwender:

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des Jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht.