

# Evolan Premium 2K Schnellschaum

## Produktbeschreibung

### Einsatzbereiche

Polyurethanschaum(2-komponentig) mit ausgezeichneter Haftung auf vielen Substraten. Ideal geeignet für Hinterfüllungen, Fixierung von Innentürzargen und Fenstern, sowie isolierende Abdichtungen.

### Eigenschaften

- Breites Haftspektrum.
- Schnell entspreizbar.
- Schall- und Wärmedämmend.
- Wärmebeständig.
- Hohe Festigkeit durch hohes Raumgewicht
- Chemikalienbeständig.
- Alterungsbeständig.

## Technische Daten

Rohstoffbasis	Polyurethan
Reaktionssystem	feuchtigkeitshärtend
Rohdichte (EN 17333-1)	30-35 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund und Umgebung)	von +10°C bis + 35°C
Klebfrei (EN 17333-3)	ca. 5 Min
Schneidbar (EN 17333-3)	ca. 10 Min
Voll belastbar	ca. 2 h
Ausbeute (freigeschäumt)	ca. 13 L frei geschäumt
Temperaturbeständigkeit (ausgehärteter Strang)	-40°C - +80°C
Lagerfähigkeit	15 Monate

## Verarbeitungshinweise

### Untergrund/ Arbeitsvorbereitung

Untergründe müssen sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Von losen Teilen befreien und unmittelbar vor der Verarbeitung poröse Untergründe ausreichend mit Wasser befeuchten. Nicht poröse Oberflächen sollten trocken bleiben. Tief durchnässte oder vereiste Untergründe sind nicht empfehlenswert. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad auf ca. + 20 °C erwärmen.

### Verarbeitung

Zargenelemente bzw. zu montierende Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Die max. Fugenbreite bei der Türzargenmontage beträgt 30 mm. Evolan Schaumreiniger zur Reinigung und Entfernung frischer Schaumflecken bereitstellen. Kappe entfernen und den Ventilhebel mit Verlängerungsschlauch fest aufschrauben. Aktivierungsknopf in die Öffnung des Dosenbodens stecken. Dann die Dose mit dem Knopf auf einen festen Untergrund stellen und mit beiden Händen kräftig herunterdrücken. Nun die Dose ca. 20x mit nach unten gerichteter Ventilschutzkappe kräftig schütteln. Sofort die Dose in Gebrauch nehmen und innerhalb von 5 Minuten entleeren. Dose mit Ventil stets nach unten halten. Durch Eindrücken des Ventilhebels wird die Austrittsmenge dosiert. Auf gleichmäßige Färbung des austretenden Schaums achten, sonst Schüttelvorgang wiederholen. Nur mit Aktivierungsknopf aktivieren. Nicht aktivieren bei einer Dosentemperatur über 25°C!

### Pflege und Reinigung

Frische Schaumflecken umgehend mit Evolan Schaumreiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden. Vorversuche sind grundsätzlich erforderlich.

### Transport

Dose keinesfalls im KFZ-Innenraum aufbewahren, nur im Kofferraum gesichert und stehend transportieren.

**Dose niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kühlen Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln!**

## Wichtige Hinweise

Der Schaum ist nicht dauerhaft gegen UV-Strahlung beständig.

Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon sowie Silikon und fettige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.

Geeignete Schutzkleidung (Schutzhandschuhe/Schutzbrille) tragen. Vorversuche sind grundsätzlich erforderlich. Vor der Verarbeitung Sicherheitshinweis bzw. Gefahrenfeld auf der Dose lesen.

Da wir keinen Einfluss auf Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen haben, können wir wegen der Vielzahl der zu verarbeiteten Materialien keine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall übernehmen.

## Sicherheitsratschläge

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht für Lebensmittel- oder Trinkwasserbereiche geeignet.

## Entsorgung

Erhärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Dosen über das PDR-Recycling-System oder die örtlichen Problem müll-Entsorgungsstellen entsorgen.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte und Empfehlung. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt beim Verarbeiter. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir im Zweifel Eigenversuche vorzunehmen.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter Telefon: 00 800 / 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande). Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.



**Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG**  
Rudolf-Diesel-Straße 12 • 55543 Bad Kreuznach  
Telefon +49 671 920015-0 • Telefax +49 671 920015 5020  
info@pronova-dichtstoffe.de • www.pronova-dichtstoffe.de

Version: 1.1 / 05.04.2023