Evolan Premium
1K Pistolenschaum

Produktbeschreibung

Einsatzbereiche	Polyurethanschaum(1-komponentig) mit ausgezeichneter Haftung auf vielen Substraten. Ideal geeignet für Hinterfüllungen und isolierende Abdichtungen. Nicht für die Eilmontage von Türzargen und Fenstern ohne zusätzliche, mechanische Befestigung geeignet.
Eigenschaften	• Breites Haftspektrum. • Universell einsetzbar. • Schall- und Wärmedämmend. • Chemikalienbeständig. • Hohe Schaumausbeute. • Alterungsbeständig.

Technische Daten

Rohstoffbasis	Polyurethan
Reaktionssystem	feuchtigkeitshärtend
Rohdichte (EN 17333-1)	15-25 kg/m^3
Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund und Umgebung)	von +5°C bis + 25°C
Klebfrei (EN 17333-3)	ca. 10-15 Min
Schneidbar (EN 17333-3)	ca. 40-50 Min
Voll belastbar	ca. 24 h
Ausbeute (freigeschäumt)	750 mL = ca. 42 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	Dose vor dem Ankuppeln an die Schaumpistole kräftig schütteln. Danach Dose mit dem schwarzen Dosenadapter bis zum Anschlag auf die Pistole schrauben. Dose dabei nicht verkanten oder überdrehen. Sofort den Abzughebel der Pistole betätigen, um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen. Mit Hilfe der Dosierschraube gewünschte Strangstärke einstellen. Sparsam dosieren, bis zu 150%ige Volumenvergrößerung bis zur Aushärtung möglich. Überfüllung kann zum Nachdrücken führen. Schichtdicken und -breiten von mehr als 50 mm in mehreren Arbeitsgängen schäumen. Jede Schicht erhärten lassen. Frische Schaumflecken sofort mit EVOLAN PREMIUM Schaum Reiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum lässt sich nur noch mechanisch entfernen. Bei täglichem Gebrauch die Schaumpistole immer mit einer angekuppelten Schaumdose aufbewahren. Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels ganz hineindrehen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen gut mit EVOLAN PREMIUM Schaum Reiniger spülen.
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