

PROFI 1K-PUR Montageschaum

- Zum Isolieren, Füllen und Dämmen.
- Hervorragende Wärmedämmung.
- Feinzellige Schaumstruktur.
- Erhöhte Lagerfähigkeit.
- Universell anwendbar.
- Gute Materialverträglichkeit.
- Nach Aushärtung überstreich-, überkleb- und überputzbar.
- Ausgezeichnete Wärme- und Schallwerte.
- Alterungsbeständig.
- Für Innen und Außen.

Technische Daten (ermittelt bei +20°C, 50% r.F.)	
Rohstoffbasis	Polyurethan
Zellstruktur	feinzellig
Rohdichte (frei geschäumt)	13 – 15 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund und Umgebung)	+5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit (ausgehärteter Strang)	-40°C bis +80°C
Schaumausbeute 750 ml Dose	bis zu 42 Liter freigeschäumt
Klebfreizeit (trockene Anwendung)	ca. 10 min.
Schneidbarkeit (20 mm Strang, feuchte Anwendung)	10 - 15 min.
Schaumausdehnung	ca. 150 %
Baustoffklasse (nach DIN EN 13501 - 1)	E, normal entflammbar
Schalldämmung	bis 60 dB
Wärmeleitfähigkeit	0,035 bis 0,040 W/mK
Lagerfähigkeit	24 Monate bei +10 und +20°C Lagertemperatur. Die Dosen sind stehend zu lagern und vor Frost und Hitzeeinwirkung zu schützen.

Farbtöne	beige
Gebindegröße	750 ml

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	PROFI 1K-PUR Montageschaum ist ein feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger Dicht- und Klebschaum, der auf vielen Baumaterialien haftet, ausgenommen auf Silikon, Fett, Polyethylen, PTFE und ähnlichem. Der ausgehärtete Schaum ist beständig gegen bauübliche Chemikalienbelastung, ungiftig, unverrottbar und resistent gegen Ungeziefer.
Anwendungsgebiete	Hervorragend geeignet für Hinterfüllungen und isolierende Abdichtungen bei der Fenstermontage sowie Anschlussfugen an Fenstern, Außentürfuttern und Rollladenkästen, zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen.
Untergrund	Der Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Lose Teile entfernen und unmittelbar vor der Verarbeitung den Untergrund mit Wasser anfeuchten. Eventuell mit geeigneten Primern tragfähiger machen.
Verarbeitung	1K-PUR Schäume benötigen zur gleichmäßigen Aushärtung ausreichend Feuchtigkeit, daher ggf. immer wieder nachfeuchten. Adapter mit Verlängerungsschlauch bis zum Anschlag auf Ventil schrauben (dabei nicht das Ventil betätigen). Dose ca. 20-30 mal schütteln. Dose mit Ventil nach unten halten. Schaumbildung durch leichten, seitlichen Druck des Ventilhebels kontrollieren. Sparsam dosieren, bis zu 150%ige Volumenvergrößerung bis zur Aushärtung. Überfüllung kann zum Nachdrücken führen. Frische Schaumflecken sofort mit PUR-Schaumreiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum ist nur noch mechanisch zu entfernen. 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.
Pflege und Reinigung	Frische Schaumecken umgehend mit PROFI-Schaumreiniger entfernen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Verarbeitungspistole gut mit PROFI-Schaumreiniger spülen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.
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!
Hinweise	

<p>Wichtige Hinweise</p>	<p>Der Schaum ist nicht dauerhaft gegen UV-Strahlung beständig.</p> <p>Bei der Türzargenmontage ist die Türzarge vor Verformung, während der Aushärtung des Schaums durch Spreizen zu sichern (ca. 10 Stunden). Zarge nicht freischwebend montieren. Spaltmaß zwischen Zarge und Wand max. 30 mm. Vor dem Einschäumen Zarge entsprechend ausrichten und fixieren. Türblatt frühestens nach 24 Stunden einhängen. Nicht geeignet für die Eilmontage von Türzargen und Fenstern. Für Eilmontagen Pronova 2 K PUR Schnellschaum verwenden.</p> <p>Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad auf ca. + 20 °C erwärmen.</p> <p>Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon sowie Silikon und fettige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.</p> <p>Geeignete Schutzkleidung (Schutzhandschuhe/Schutzbrille) tragen. Vorversuche sind grundsätzlich erforderlich. Vor der Verarbeitung Sicherheitshinweis bzw. Gefahrenfeld auf der Dose lesen.</p> <p>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.</p>
<p>Sicherheitsratschläge</p>	<p>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.</p>
<p>Entsorgung</p>	<p>Erhärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Dosen über das PDR-Recycling-System oder die örtlichen Problem-müll-Entsorgungsstellen entsorgen.</p>

Stand 12/2015

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt jedoch beim Verarbeiter. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar.

Hersteller:

Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 12
 55543 Bad Kreuznach
 Telefon: 0671 / 920015 -0
 Telefax: 0671 / 920015 -5020