

Pronova 1 K 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 500 ml Dose Schaumausbeute 750 ml Dose	bis zu 25 Liter freigeschäumt bis zu 37 Liter freigeschäumt
Klebfreizeit (trockene Anwendung)	ca. 10 min.
Schneidbarkeit (20 mm Strang, feuchte Anwendung)	10 - 15 min.
Schaumausdehnung	ca. 150 %
Durchhärtung	Endfest nach 24 Stunden
Baustoffklasse (nach DIN EN 13501 - 1)	E, normal entflammbar
Schalldämmung	bis 60 dB



Technisches Merkblatt

Wärmeleitfähigkeit	0,035 bis 0,040 W/mK
Lagerfähigkeit	15 Monate bei +10 und +20°C Lagertemperatur. Die Dosen sind stehend zu lagern und vor Frost und Hitzeeinwirkung zu schützen.
Farbtöne	Beige
Gebindegröße	500 ml + 750 ml

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Pronova 1K PUR Montageschaum ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Dicht- und Klebschaum ideal zum Isolieren und Füllen von Fugen und Hohlräumen. Haftet auf vielen Baumaterialien. Keine oder schlechte Haftung auf Silikon, Fett, Polyethylen, Formtrennmitteln oder ähnlichen Substanzen. Alterungsbeständig. Verrottungsfest. Resistent gegen Ungeziefer. Klebfrei nach ca. 10 Minuten, schneidfähig nach ca. 15 Minuten.
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. Niemals über + 50 °C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht! Zu heiße Dosen vorsichtig im kalten Wasserbad abkühlen, dabei nicht schütteln!
Verarbeitung	Adapter mit Verlängerungsschlauch bis zum Anschlag auf Ventil schrauben (dabei nicht das Ventil betätigen). Dose vor Gebrauch ca. 20-30 mal schütteln. Dose beim Ausschäumen 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. Haftflächen und ausgebrachten Schaum mit Wasser befeuchten (z.B. mittels Sprühflasche). Schichtdicken und -breiten von mehr als 50 mm in mehreren Arbeitsgängen schäumen. Jede Schicht erhärten lassen. Das Anfeuchten nach jeder Schicht wird empfohlen. Frische Schaumflecken umgehend mit PUR Schaumreiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden. Vorversuche sind grundsätzlich empfohlen. 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 Pronova PUR-Schaumreiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.



Technisches Merkblatt

Transport	<p>Dose keinesfalls im KFZ-Innenraum aufbewahren, nur im Kofferraum gesichert und stehend transportieren.</p> <p>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!</p>
Hinweise	
Wichtige Hinweise	<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>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>
Sicherheitsratschläge	<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>
Entsorgung	<p>Erhärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Dosen über das PDR-Recycling-System oder die örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen entsorgen.</p>

Stand 04/2018

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