

## Pronova 1 K PUR Pistolenschaum

- 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.)	
<b>Rohstoffbasis</b>	Polyurethan
<b>Zellstruktur</b>	feinzellig
<b>Rohdichte (frei geschäumt)</b>	13 – 15 kg/m <sup>3</sup>
<b>Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund und Umgebung)</b>	+5°C bis +25°C
<b>Temperaturbeständigkeit (ausgehärteter Strang)</b>	-40°C bis +80°C (kurzfristig bis 100°C)
<b>Schaumausbeute 750 ml Dose</b>	bis zu 42 Liter freigeschäumt
<b>Klebfreizeit (trockene Anwendung)</b>	ca. 10 min.
<b>Schneidbarkeit (20 mm Strang, feuchte Anwendung)</b>	10 - 15 min.
<b>Schaumausdehnung</b>	ca. 150 %
<b>Durchhärtung</b>	Endfest nach 24 Stunden
<b>Baustoffklasse (nach DIN EN 13501 - 1)</b>	E, normal entflammbar
<b>Schalldämmung</b>	bis 60 dB



# Technisches Merkblatt

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

## Verarbeitungshinweise

<b>Eigenschaften</b>	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.
<b>Untergrund/ Arbeitsvorbereitung</b>	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!



# Technisches Merkblatt

<b>Verarbeitung</b>	<p>Dose vor dem Ankuppeln an die Montagepistole ca. 20-30 mal schütteln. Danach Dose mit dem schwarzen Dosenadapter leicht 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. Der Schaumaustritt erfolgt durch Betätigung des Abzugshebels. Bei kurzfristigen Arbeitsunterbrechungen Dose grundsätzlich angekuppelt lassen. Frische Schaumreste an der Düse mit PUR-Schaumreiniger entfernen. Bei täglichem Gebrauch die Montagepistole immer mit einer angekuppelten Dose aufbewahren. Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels ganz hineindrehen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen gut mit PUR-Schaumreiniger spülen. Restlos entleerte Dose immer sofort durch eine neue ersetzen. Nach dem Anschrauben der Dose Abzugshebel betätigen, um eine Druckentlastung des Pistolenkörpers zu erreichen. 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 erforderlich. 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>
<b>Pflege und Reinigung</b>	<p>Frische Schaumflecken umgehend mit <b>Pronova PUR-Schaumreiniger</b> entfernen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Verarbeitungspistole gut mit <b>Pronova PUR-Schaumreiniger</b> spülen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.</p>
<b>Transport</b>	<p>Dose keinesfalls im KFZ-Innenraum aufbewahren, nur im Kofferraum gesichert und stehend transportieren.</p> <p><b>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!</b></p>



# Technisches Merkblatt

Hinweise	
<b>Wichtige Hinweise</b>	<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 <b>Pronova 2 K PUR Schnellschaum</b> 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>
<b>Sicherheitsratschläge</b>	<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>
<b>Entsorgung</b>	<p>Erhärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Dosen über das PDR-Recycling-System oder die örtlichen Problem müll-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