

Pronova 1 K PUR Megaschaum -monomerarm-

- Gehalt an freien Isocyanaten < 0,1%.
- Extrem hohe Schaumausbeute.
- Feinzellige, reinweiße Schaumstruktur.
- TÜV geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil.
- Erhöhte Lagerfähigkeit.
- Mehr Sicherheit – Reduziertes Unfallrisiko.
- Optimale Dosier- und Wiederverwendbarkeit.
- Ausgehärtet ist der Schaum Alterungsbeständig, verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperaturlastbeständig.
- Ausgezeichnete Wärme- und Schallwerte.
- Erfüllt die Anforderungen für EMICODE EC 1 plus (sehr emissionsarm)
- Geeignet für die Türzargenmontage (Türblattgewicht max. 40 kg)
- Für Innen und Außen.



Technische Daten (ermittelt bei +20°C, 50% r.F.)	
Rohstoffbasis	Polyurethan
Zellstruktur	feinzellig
Rohdichte (frei geschäumt)	20 – 30 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund und Umgebung)	+5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit (ausgehärteter Strang)	-40°C bis +80°C (kurzfristig bis +100°C)
Schaumausbeute 500 ml Dose	bis zu 28 Liter freigeschäumt
Klebfreizeit (feuchte Anwendung)	ca.15 – 20 min.
Schneidbarkeit (20 mm Strang, feuchte Anwendung)	ca.40 min.
Schaumausdehnung	ca. 150 %

Technisches Merkblatt

Baustoffklasse (nach DIN EN 13501 - 1)	E, normal entflammbar
Schalldämmung	≤ 60dB
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	weiß
Gebindegröße	500 ml

Verarbeitungshinweise

Anwendungsgebiete	Pronova Megaschaum ist ein reinweißer, emissionsarmer, einkomponentiger PUR-Schaum der neuesten Generation mit extrem hoher Schaumausbeute (ca. 28 Ltr.). Bestens geeignet zum Dämmen und Füllen von Fugen und Hohlräumen. Universell einsetzbar, überstreich- und überputzbar. Klebfrei nach ca. 15 Minuten, schneidbar nach ca. 40 Minuten. Besonders anwender- und umweltfreundlich aufgrund minimalem Restgehalt an freiem Isocyanat (< 0,1%). Erfüllt die Anforderungen für EMICODE EC 1plus (sehr emissionsarm). Frei von Weichmachern und halogenorganischen Verbindungen. Mit TÜV-geprüftem, verklebungsfreiem Sicherheitsventil und wiederver-schließbarem Adapter.
Untergrund/ Arbeitsvorbereitung	Untergründe müssen sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Trockene und saugfähige Untergründe vor der Verschäumung gut mit Wasser befeuchten. Schichtdicken und -breiten von mehr als 50 mm in mehreren Arbeitsgängen schäumen. Jede Schicht erhitzen lassen. Das Anfeuchten nach jeder Schicht wird empfohlen.
Verarbeitung (Adapter)	Adapter mit Verlängerungsschlauch bis zum Anschlag auf Ventil schrauben (dabei nicht das Ventil betätigen). Für späteren Wiederverschluss Verlängerungsschlauch vorsichtig mittig vorknicken. Dose 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. Frische Schaumflecken umgehend mit PUR-Schaumreiniger entfernen. Nach der Anwendung zum Verschließen des Verlängerungsschlauchs diesen umbiegen und vollständig auf den Verschlussadapter schieben. 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.



Technisches Merkblatt

Verarbeitung (Pistole)	<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 Abzugshebel 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. Sparsam dosieren, bis zu 150%ige Volumenvergrößerung bis zur Aushärtung. Bei täglichem Gebrauch die Montagepistole immer mit einer angekuppelten Schaumdose aufbewahren. Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels ganz hineindreihen. 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. 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>
Pflege und Reinigung	<p>Frische Schaumecken umgehend mit Pronova PUR-Schaumreiniger entfernen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Verarbeitungspistole gut mit Pronova PUR-Schaumreiniger spülen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.</p>
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>

Technisches Merkblatt

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 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