

Pronova 1 K PUR Montageschaum -Monomerarm-

- Gehalt an freien Isocyanaten < 0,1%.
- Hohe Schaumausbeute.
- Feinzellige, reinweiße Schaumstruktur.
- TÜV geprüftes, garantiert verklebungsfreies Sicherheitsventil.
- Erhöhte Lagerfähigkeit.
- Optimale Anwendung – keine Tropfen.
- Mehr Sicherheit – Reduziertes Unfallrisiko.
- Optimale Dosier- und Wiederverwendbarkeit.
- Ausgehärtet ist der Schaum Alterungsbeständig, verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperaturlastbeständig.
- Ausgezeichnete Wärme- und Schallwerte.
- 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 200 ml Dose Schaumausbeute 400 ml Dose	bis zu 11 Liter freigeschäumt bis zu 22 Liter freigeschäumt
Klebfzeit (feuchte Anwendung)	ca. 15 – 20 min.
Schneidbarkeit (20 mm Strang, feuchte Anwendung)	ca. 40 min.
Schaumausdehnung	ca. 150 %
Baustoffklasse (nach DIN EN 13501 - 1)	E, normal entflammbar

Technisches Merkblatt

Schalldämmung	bis 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	200 ml + 400 ml

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Pronova 1 K PUR Montageschaum ist ein reinweißer, emissionsarmer, einkomponentiger PUR-Schaum der neuesten Generation mit hoher Schaumausbeute (ca. 22 Ltr.). Bestens geeignet zum Dämmen und Füllen von Fugen und Hohlräumen sowie zur Türzargenmontage. 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 wiederverschließbarem Adapter.
Anwendungsbeispiele	Pronova 1 K PUR Montageschaum haftet auf fast allen Baumaterialien, wie z. B. Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Zementwerkstoffen, Marmor, Stein, Hart-PVC und Metall, jedoch nicht auf Polyethylen, Silikon oder Fett. 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 sowie für die Montage von Türzargen im Innenbereich (Türblätter bis max. 40 kg). Bei der Türzargenmontage die Türzarge vor Verformung während der Aushärtung des Schaums durch Spreizen 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.
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.

Technisches Merkblatt

Verarbeitung	<p>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.</p>
Pflege und Reinigung	<p>FrISCHE Schaumecken umgehend mit Pronova PUR-Schaumreiniger entfernen. 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>
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>



Technisches Merkblatt

Entsorgung	Erhärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Dosen über das PDR-Recycling-System oder die örtlichen Problem müll-Entsorgungsstellen entsorgen.
-------------------	--

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