

Pronova 2 K PUR Schnellschaum

- Kein Nachdrücken nach Erreichen der Spreizzeit.
- Nach 30 Minuten entspreizbar.
- Hohe Wärmedämmung.
- Schutz vor Feuchtigkeit.
- Gute Materialverträglichkeit.
- Nach Aushärtung überstreich-, überkleb- und überputzbar.
- Alterungsbeständig.
- Hohe Kleb- und Endfestigkeit.
- Montage von Türzargen.
- Schnellhärtend.



Technische Daten (ermittelt bei +20°C, 50% r.F.)	
Rohstoffbasis	2K-Polyurethan
Zellstruktur	feinzellig
Rohdichte (frei geschäumt)	25 – 35 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund und Umgebung)	+10°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit (ausgehärteter Strang)	-40°C bis +80°C (kurzfristig bis 100°C)
Schaumausbeute 400 ml Dose	bis zu 10 Liter freigeschäumt
Klebfreizeit (feuchte Anwendung)	ca. 5 min.
Schneidbarkeit (30 mm Strang)	ca. 10 min.
Baustoffklasse (nach DIN EN 13501 - 1)	E, normal entflammbar
Schalldämmung	bis 60dB
Wärmeleitfähigkeit	0,025 bis 0,035 W/mK



Technisches Merkblatt

Lagerfähigkeit	15 Monate bei +10 und +20°C Lagertemperatur. Die Dosen sind stehend zu lagern und vor Frost und Hitzeeinwirkung zu schützen.
Farbtöne	grün
Gebindegröße	400 ml

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Pronova 2K PUR Schnellschaum ist ein formstabiler, zweikomponentiger PUR-Klebeschaum, der sehr schnell aushärtet. Haftet auf vielen Baumaterialien. Besonders geeignet zur sicheren Montage von Holz- oder Stahltüren, zum Verfüllen größerer Hohlräume, zur Montage von Acryl- und Stahlwannen, Holz-Treppenstufen uvm. Haftstark auf Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Feinzellige und gleichmäßige Schaumstruktur. Alterungsbeständig. Klebfrei nach ca. 5 Minuten, schneidbar nach ca. 10 Minuten.
Untergrund/ Arbeitsvorbereitung	Untergründe müssen sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Keine oder schlechte Haftung auf Silikon, Fett, Polyethylen, Formtrennmitteln oder ähnlichen Substanzen. Bei Bedarf mit geeigneten Tiefenprimern tragfähiger machen. Zu nasse Untergründe können zum Schrumpfen des aushärtenden Schaums führen. Zu heiße Dosen vorsichtig im kalten Wasserbad abkühlen, dabei nicht schütteln! Über +25 °C warme Dosen nicht in Betrieb nehmen. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad auf ca. + 20 °C erwärmen.
Verarbeitung	Zargenelemente bzw. sonstige Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Die max. Fugenbreite bei der Türzargenmontage beträgt 30 mm. Aktivierungsflügel am Dosenboden 4 volle Umdrehungen in Pfeilrichtung drehen. Dose ca. 20-30 mal kräftig schütteln. Dabei ist ein leichtes Klappern ein Beweis für das erfolgte Öffnen des Innenbehälters mit der Härterkomponente. Adapter fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. Vorsicht, dabei nicht das Ventil betätigen. Dose nach dem Aktivieren und Schütteln ca. 30-60 Sekunden „reifen“ lassen und erst dann mit der Verarbeitung beginnen. Der Schaumaustritt ist durch Kippen des Adapters bei abwärtsgerichtetem Ventil genau regulierbar. Dose innerhalb von ca. 5 Minuten entleeren, sonst Gefahr der Aushärtung in der Dose. In Extremfällen Berstgefahr! Frische Schaumflecken umgehend mit PUR-Schaumreiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden. 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 Schaumflecken 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>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>Von einer Verklebung schwingender/vibrierender Teile mit Pronova 2 K Schnellschaum ist abzuraten.</p> <p>Auf gleichmäßige Färbung (grün) achten, sonst Aktivierungsflügel erneut drehen und Schüttelvorgang wiederholen.</p> <p>Nach dem Mischen unbedingt innerhalb von 5 Minuten verarbeiten! Bei Nichtentnahme des gemischtes kann sich die Dose auf über +50°C erhitzen – Berstgefahr!</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.



Technisches Merkblatt

Hersteller:

Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 12

55543 Bad Kreuznach

Telefon: 0671 / 920015 -0

Telefax: 0671 / 920015 -5020