

PRONOVA®

SCHNELL SCHAUM 2K PU



EIGENSCHAFTEN:

PRONOVA Schnell Schaum ist ein formstabiler, schnell härtender 2 K-Polyurethanschaum zur sicheren und zeitsparenden Montage, insbesondere von Türzargen. Sehr geringe Nachexpansion. Hervorragende Haftung auf vielen Baumaterialien, wie z. B. Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Feinzellige und gleichmäßige Schaumstruktur. Hohe Wärmedämmung und Schallschutz. Für innen und außen.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal für die Montage von Holz-, Kunststoff- oder Metalltüren, Acryl- und Stahlwannen, Holz-Treppenstufen und vielem mehr. Geeignet zum Füllen von größeren Hohlräumen und Mauerwerksdurchbrüchen.

PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Extreme Klebkraft
- ▶ Schnell entspreizbar
- ▶ Dämmend und isolierend
- ▶ Wärmebeständig
- ▶ Sehr feine Zellstruktur
- ▶ Maximale Formstabilität
- ▶ Extrem schnelle Aushärtung
- ▶ Alterungsbeständig

TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis:	Polyurethan
Zellstruktur:	sehr fein
Rohdichte:	ca. 46-47 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40 °C bis +80 °C (kurzfristig bis 100 °C)
Verarbeitungstemperatur:	+10 °C bis +30 °C
Klebfrei:	ca. 5 Minuten ⁽¹⁾
Schneidbar:	ca. 10 Minuten (30-mm Strang) ⁽¹⁾
Entspreizbar:	ca. 30 Minuten ⁽¹⁾
Voll belastbar:	ca. 3 Stunden (30-mm Strang) ⁽¹⁾
Schaumausbeute:	ca. 10 Ltr. freigeschäumt
Durchhärtung:	Endfest nach ca. 24 h ⁽¹⁾
Normen und Prüfungen:	DIN EN 15501-1: E, normal entflammbar DIN 4102-1: B2

⁽¹⁾ Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Angaben entspr. DIN EN ISO 291 Normklima 23°C/50% r.L.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Untergründe müssen sauber, trocken, fest, staub- und fettfrei sein. Keine oder schlechte Haftung auf Silikon, Fett, Polyethylen, Formtrennmitteln oder ähnlichen Substanzen. Bei Bedarf Untergründe mit geeigneten Tiefenprimern tragfähiger machen. Nasse Untergründe können zum Schrumpfen des aushärtenden Schaums führen.

VERARBEITUNG:

Zargenelemente bzw. zu montierende Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Die max. Fugenbreite bei der Türzargenmontage beträgt 30 mm. PRONOVA Schaum Reiniger zur Reinigung und Entfernung frischer Schaumflecken bereitstellen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20 °C. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über +50 °C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z. B. aus dem Fahrzeug im Sommer vorsichtig im kalten Wasserbad herunterkühlen, die Dosen nicht schütteln!

Adapterröhrchen fest bis zum Anschlag auf Ventil aufschrauben (dabei nicht das Ventil betätigen). Aktivierungsflügel am Dosenboden vier volle Umdrehungen in Pfeilrichtung drehen, das Öffnen des Innenbehälters mit der Härterkomponente erfolgt. Dose mit Ventil nach unten ca. 20-30 mal kräftig schütteln, damit sich die beiden Komponenten gut vermischen. Den Schaum in der Dose ca. 30 Sekunden „reifen“ lassen, nun mit der Verarbeitung beginnen. Der Schaum muss gleichmäßig hellgrün sein, falls nicht, Dose erneut schütteln. Dose innerhalb von 5 Minuten entleeren, sonst Gefahr der Aushärtung in der Dose - es besteht Berstgefahr.

REINIGUNG:

Frische Schaumflecken sofort mit PRONOVA Schaum Reiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

LAGERUNG:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Bei sachgerechter Lagerung ist PRONOVA Schnell Schaum im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 15 Monate verarbeitbar. Herstellungsdatum s. Aufdruck.

ENTSORGUNG:

Bei der Entsorgung von Materialresten die behördlichen Vorschriften beachten. Restentleerte Dosen können über das PDR-Recycling-System entsorgt werden.

WICHTIGE HINWEISE:

Dose keinesfalls im KFZ-Innenraum aufbewahren oder transportieren! Dose ausschließlich im Kofferraum gesichert und stehend transportieren! Dose vor Sonnenbestrahlung schützen! Bei der Verarbeitung geeignete Schutzkleidung (Schutzhandschuhe/Schutzbrille) tragen. 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. Wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten im Zweifel Materialverträglichkeit im Eigenversuch prüfen.

Vor Verarbeitungsbeginn Sicherheitshinweise auf der Dose lesen und Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt ist abrufbar unter www.pronova-dichtstoffe.de.

LIEFERFORM:

Gebinde: 400 ml Dose

Verpackung: 12 Stück/Karton

Farbton: Hellgrün

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte und Empfehlung. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt beim Verarbeiter. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir im Zweifel Eigenversuche vorzunehmen.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter Telefon: 00 800 / 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.