

PRONOVA®

MONTAGE SCHAUM 1K PU



EIGENSCHAFTEN:

PRONOVA Montage Schaum ist ein feuchtigkeitshärtender 1 K-Polyurethanschaum mit ausgezeichneter Haftung auf vielen Baumaterialien. Gute Wärmedämmeigenschaften. Sehr gute Formstabilität und Alterungsbeständigkeit. Für innen und außen. Nach Durchhärtung überputz- und überstreichbar. Beständig gegen bauübliche Chemikalienbelastung, unverrottbar, ungiftig und resistent gegen Ungeziefer.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal für Hinterfüllungen und isolierende Abdichtungen, z. B. beim Fenstereinbau, Außentürfuttern und Rollladenkästen, zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen, sowie zum Einschäumen von Rohren und Elektroinstallationen. Nicht für die Eilmontage von Türzargen und Fenstern ohne zusätzliche, mechanische Befestigung geeignet. Für die Eilmontage von Türzargen und Fenstern empfehlen wir die Verwendung von PRONOVA Schnell Schaum 2K PU.

PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Breites Haftspektrum
- ▶ Universell einsetzbar
- ▶ Schall- und wärmedämmend
- ▶ Chemikalienbeständig
- ▶ Hohe Schaumausbeute
- ▶ Alterungsbeständig

TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis:	Polyurethan
Zellstruktur:	fein
Rohdichte:	ca. 21-22 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40 °C bis +80 °C (kurzfristig bis 100 °C)
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C
Klebfrei:	ca. 10-15 Minuten ⁽¹⁾
Schneidbar:	ca. 40-50 Minuten (20-mm Strang) ⁽¹⁾
Schaumausbeute:	500 ml = ca. 25 Ltr. freigeschäumt 750 ml = ca. 40 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 fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Keine oder schlechte Haftung auf Silikon, Fett, Polyethylen, Formtrennmitteln oder ähnlichen haftabweisenden Substanzen. Haftflächen vor der Verschäumung und ausgebrachten Schaum zur gleichmäßigen Durchhärtung mit Wasser anfeuchten (z. B. mittels Sprühflasche).

VERARBEITUNG:

Alle Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. 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 bis zum Anschlag auf Ventil schrauben (dabei nicht das Ventil betätigen). Dose ca. 20-30 mal schütteln. Dose mit Ventil nach unten halten. Schaumbildung durch leichten, seitlichen Druck des Ventilhebels kontrollieren. Sparsam dosieren, bis zu 150%ige Volumenvergrößerung bis zur Aushärtung möglich. Überfüllung kann zum Nachdrücken führen. Schichtdicken und -breiten von mehr als 50 mm in mehreren Arbeitsgängen schäumen. Jede Schicht erhärten lassen.

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 Montage 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: 500 ml Dose
750 ml Dose

Verpackung: 12 Stück/Karton

Farbton: Hellbeige

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.