

# PRONOVA®

## BRUNNEN SCHAUM 1K PU



### EIGENSCHAFTEN:

PRONOVA Brunnen Schaum ist ein feuchtigkeitshärtender 1 K-Polyurethanschaum, speziell entwickelt für den Schacht-, Brunnen- und Tiefbau. Sehr gute Klebeeigenschaften. Geprüft wasserdicht und druckbeständig. Frost- und alterungsbeständig. Nach Durchhärtung überputz- und überstreichbar. Beständig gegen bauübliche Chemikalienbelastung, abwasserbeständig, unverrottbar, ungiftig und resistent gegen Ungeziefer.

### ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal zum Abdichten und für die Montage von Schachtringen, Zisternen und Hauskläranlagen. Hervorragende Eignung zum Verschließen von Fugen an Schachtelementen sowie zum Abdichten von Hausanschlüssen. Ersetzt zeitintensive Aufmörtelarbeiten.

### PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Abwasserbeständig
- ▶ Hohe Klebkraft
- ▶ Ersetzt zeitintensive Aufmörtelarbeiten
- ▶ Geprüft wasserdicht und druckbeständig
- ▶ Chemikalienbeständig
- ▶ Unverrottbar
- ▶ Resistent gegen Ungeziefer
- ▶ Frost- und alterungsbeständig

### TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis:	Polyurethan
Zellstruktur:	mittel
Rohdichte:	ca. 25 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40 °C bis +80 °C (kurzfristig bis 100 °C)
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Klebfrei:	ca. 5-10 Minuten <sup>(1)</sup>
Schneidbar:	ca. 2-3 Stunden (20-mm Strang) <sup>(1)</sup>
Schaumausbeute:	ca. 40 Ltr. freigeschäumt
Durchhärtung:	Endfest nach ca. 12-24 h <sup>(1)</sup>
Normen und Prüfungen:	<b>Geprüfte Druckbeständigkeit:</b> 0,5 bar (5 m Wassersäule) <b>Geprüfte Druckbeständigkeit:</b> 8 N/cm <sup>2</sup> (10 % Stauchung)

<sup>(1)</sup> Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Angaben gemäß FEICA Test Methoden Normklima +23 °C/ 50 % r. F

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Keine oder schlechte Haftung auf Silikon, Fett, Polyethylen, Formtrennmitteln oder ähnlichen haftabweisenden Substanzen. Poröse Untergründe unmittelbar vor der Verarbeitung ausreichend mit Wasser befeuchten. Nicht poröse Oberflächen sollten trocken bleiben. Tief durchnässte oder vereiste Untergründe sind nicht empfehlenswert.

## 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 und den Schaum gleichmäßig auf den Schachtring auftragen. Innerhalb von 4-6 Minuten sollte der folgende Schachtring aufgesetzt werden. Bei vertikalen Bauteilen darf der Schaum nur einseitig über dem gesamten Umfang einen Wulst bilden, um auf der anderen Seite die kraftschlüssige, abdichtende Verfüugung mit Zementmörtel zu ermöglichen.

## REINIGUNG:

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

## LAGERUNG:

Stehend, kühl, vor Frost und Hitze schützen. Im ungeöffneten Originalgebinde mind. 15 Monate haltbar (Herstelldatum s. Aufdruck).

## ENTSORGUNG:

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

## WICHTIGE HINWEISE:

Dose keinesfalls im KFZ-Innenraum aufbewahren oder transportieren! Dose ausschließlich im Kofferraum gesichert und stehend transportieren! Dose vor Sonnenbestrahlung schützen! Vor der Verarbeitung Gefahren- und Sicherheitshinweise lesen! 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. Im Zweifel Materialverträglichkeit an unauffälliger Stelle im Eigenversuch prüfen. Ab dem 24. August 2023 muss vorgewerblicher oder industrieller Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen. Mehr Infos unter: [safeusediisocyanates.eu](http://safeusediisocyanates.eu).

## PRODUKTSICHERHEIT:

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. Vor Verarbeitungsbeginn Sicherheitshinweise auf der Dose lesen und Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt ist abrufbar unter [www.pronova-dichtstoffe.de](http://www.pronova-dichtstoffe.de).

## LIEFERFORM:

Gebinde: 750 ml Dose

Verpackung: 12 Stück/Karton

Farbton: Grau

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.

## PRONOVA DICHTSTOFFE GMBH & CO. KG

Rudolf-Diesel-Straße 12 • 55543 Bad Kreuznach

Telefon +49 671 920015-0 • Telefax +49 671 920015 5020

[info@pronova-dichtstoffe.de](mailto:info@pronova-dichtstoffe.de) • [www.pronova-dichtstoffe.de](http://www.pronova-dichtstoffe.de)

