

# BRUNNENSCHAUM

## TECHNISCHES DATENBLATT

Prima Brunnenschaum ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum der speziell für das Abdichten und Zusammenfügen von Schacht- und Brunnenringen z. B. im Bereich von Kanaleinstiegsschächten, Hauskläranlagen, bzw. Rohrelementen aus Beton (mit Nut- und Federverbindungen) entwickelt wurde.

- dichtet, montiert, klebt
- schnell und dauerhaft wasserdicht
- beständig gegen Abwasser

<b>Technische Daten: Prima Brunnenschaum B3 champagner 750ml / Art. Nr. 2952696</b>	
Materialbasis	Polyurethan
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Feuchtigkeit
Rohdichte	ca. 25 kg/m <sup>3</sup>
(*) Aushärtungsgeschwindigkeit	ca. 90 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C (optimal +10°C bis +25°C)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
(*) Schneidbar	ca. 40 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Schaumausbeute	bis zu 30 L pro 750ml Gebinde bei freier Verschäumung (für ca. 2 DN 2000-Verbindungen)
(*) Voll belastbar	ca. 24 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Wasseraufnahme (EN 1609)	0,4 Vol. %
Wasserdicht	bis 0,5 bar
Lagerfähigkeit	18 Monate bei trockener, kühler und frostfreier Lagerung zwischen +5°C und +25°C
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B3

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(\*) Gemessen bei 23°C/50% rel. Luftfeuchte. Diese Werte können variieren durch Umgebungs faktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

**Hersteller:**  
Soudal N.V., 51371 Leverkusen  
Tel.: +49 214 6904-0, Fax: +49 214 6904-23

**Lieferform:**  
52 Kartons á 12 Dosen pro Europalette

**Vertrieb:**  
EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim  
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265  
E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de

# BRUNNEN SCHAUM

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Eigenschaften:

Prima Brunnenschaum schafft eine schnelle (ca. 6 – 20 Stunden) und wasserdichte (bis 0,5 bar) Verbindung. Die angegebene Wasserdichte wird durch die Komprimierung des PUR-Schaums beim Zusammenfügen der Bauteile erreicht. Prima Brunnenschaum hat eine sehr gute Haftung auf unterschiedlichsten Bauuntergründen wie z. B. auf Beton, Mauerwerk, Stein, Faserzement, Metall, Ton, Kunststoffen und Keramik. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silicone. Prima Brunnenschaum hat eine hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist. Prima Brunnenschaum ist geschlossenporig, unverrottbar, feuchtigkeits- und alterungsbeständig.

### Vorbereitung der Haftflächen:

Der Untergrund muss fest, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Vor der Verarbeitung an trockenen Untergründen diese leicht mit Wasser befeuchten.

### Verarbeitung:

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Beigefügtes Adapterröhrchen auf das Ventil aufschrauben und Dose mit Ventil unten ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Schaum gleichmäßig auf den Schachtring aufsprühen. Der nächste Schachtring sollte innerhalb von 10 Minuten aufgesetzt werden. Den aus der Falz quellenden Schaum nicht schneiden oder verstreichen. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen um die gewünschten Qualitätseigenschaften zu erhalten!

### Besondere Hinweise:

Prima Brunnenschaum ist nicht UV-beständig und muss daher vor Lichteinwirkung geschützt werden. Dekorative Untergründe sind vor Schaumverschmutzungen zu schützen. Frischer PU-Schaum kann mit PU-Schaumreiniger entfernt werden. Nach Aushärtung nur noch mechanisch zu entfernen. Schäume der Baustoffklasse B3 dürfen in Deutschland nicht im Hochbau eingesetzt werden. Nur geeignet für Tiefbau! Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventiles auszuschließen. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen. Aufgrund der Vielzahl an möglichen Baumaterialien, und der teils unterschiedlich vorkommenden Beschaffenheit von Oberflächen und Untergründen ist es ratsam, auf eventuell kritischen oder unklaren Untergründen, zuerst einen Haft- bzw. Verträglichkeitstest durchzuführen.

### Sicherheitsempfehlungen:

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Die übliche Arbeitshygiene beachten. Während der Verarbeitung Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten! Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, nie wegbrennen. Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verkaufsverpackung und das EG-Sicherheitsdatenblatt.

Link zur „Pharmacos Website“ der Europäischen Kommission, der die Entsprechungen zwischen den INCI – Bezeichnungen und den chemischen Bezeichnungen enthält:  
<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/index.cfm?fuseaction=search.simple>