

PRODUKTDATENBLATT:

Brunnenschaum

Art.-Nr.: 558 860 750 000 (für Pistole)

558 860 750 001 (mit Röhrchen)

1. Produktdefinition

1K-Brunnenschaum stellt sich als schnellhärtender Montageschaum oder Pistolenschaum auf der Basis eines feuchtigkeitshärtenden Polyurethan- Prepolymer dar und wird bevorzugt als schäumender Kleber im Tiefbau verwendet.



2. Produkteigenschaften

- haftet auf fast allen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Fetten, PTFE
- halbhart, überwiegend geschlossenzellig
- beständig gegen Wärme und Kälte und gegen Alterung
- nicht UV - beständig
- beständig gegen Süßwasser, Meerwasser, verdünnte Säuren und Laugen, wie sie im normalen Abwasser vorkommen

3. Anwendungsbereich

- im Schacht-, Brunnen- und Tiefbau als schäumender Kleber
- zur Verfüllung von Fugen zwischen Schachtringen und Betonelemente
- Anwendungsbeschränkungen: Brunnenschaum darf im Trinkwasserbereich nur eingesetzt werden, wenn er auf der Wasserseite mit einem geeigneten Mittel sicher, vollflächig und dauerhaft abgedeckt ist.

4. Chemikalienbeständigkeit

—

5. Untergründe

—

6. Technische Daten

Ausbeute freigeschäumt (*)	ca. 38 bis 40 Liter
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Schneidfähigkeit (*)	ca. 20 Min. - 20 mm Strang
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
Wasseraufnahme (DIN 53428)	0,3 Vol %
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2

Wasserdichtheitsprüfung:
Innendruck 0,5 bar, entspricht 5m Wassersäule
fäkalienbeständig DIN EN 295-3 1991-11

(*) bei +20°C und 55% relative Feuchte

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

7. Lieferform

Aerosolsprühdose (Inhalt: 750 ml)

8. Lagerung

In der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5°C bis +25°C, eine Haltbarkeit von 18 Monaten.

9. Sicherheitshinweise

—

10. Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, staub-, fett- und trennmittel-frei sein.

Behälter ca. 30 Sekunden intensiv schütteln, Adapter mit dem Verlängerungsrohr fest bis zum Anschlag auf das Ventil bzw. Pistole auf den Adapterring aufschrauben.

Vor dem Aufbringen des PUR-Schaums den Untergrund gut anfeuchten. Der Brunnenschaum benötigt zur Durchhärtung ausreichend Feuchtigkeit. Die vorhandene Luftfeuchtigkeit reicht allein nicht aus.

Zur Verarbeitung Dose mit dem Ventil nach unten halten. Durch unterschiedlichen Druck oder Kippen des Adapters bzw. durch Zug am Abzugshebel der Pistole, ist der Schaumaustrag genau regulierbar. Die nach oben zeigende Nut des unteren Schachtringes vollflächig mit Brunnenschaum beschichten. Innerhalb von fünf Minuten den nächsten Schachtring aufsetzen.

Den aus der Falz ausquellenden Schaum nicht glätten. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt im Bereich von 20 °C. Bei dieser Temperatur ist der Schaum nach 24 Stunden vollständig durchgehärtet. Überstehende Schaumreste können abgeschnitten werden.