

Brunnenschaum

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Einkomponenten Polyurethanschaum aus der Aerosoldose. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Mit Feuchtigkeit reagierendes System. Befeuchten vor und nach dem Schäumen unbedingt erforderlich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- **Spezialprodukt zum Versetzen von Schacht- und Brunnenringen**
- **Schnellhärtend**
- **Hohe Ausbeute** bei ausreichender Feuchtigkeitzufuhr
- **Nachdruckfrei**
- **Hohe Klebekraft**
- **Geprüft auf Wasserdichtheit und Fäkalienbeständigkeit**

ANWENDUNGSBEREICHE:

Speziell zur Abdichtung von Schachtringen, Kanalschächten und Hauskläranlagen. Der Schaum ist gegen verdünnte Chemikalien und Mineralöle weitgehend beständig und verrottungsfest, wobei in speziellen Fällen – bei konzentrierter Belastung – Eigenversuche erforderlich sind. Widerstandsfähig auch gegen Wasser und alle im Erdbereich vorhandenen Bakterien und Säuren.

LIEFERFORM:

	Inhalt	Stück / Karton
Dose	750ml	12

LAGERUNG:

Lagerung stehend und kühl, da sonst das Ventil verkleben kann.



VERARBEITUNGSHINWEISE:

Die Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden.

Dose vor Gebrauch gut schütteln. Bei der Montage der Schachtringe wird der Schaum auf die Nut aufgebracht und innerhalb von 15 Minuten der nächste Schachtring aufgesetzt. Durch das Aufquellen des Schaums, füllt dieser die Fugen aus und verklebt die Betonringe untereinander. Diese Verbindung hält den hier üblichen Wasserdruck aus und dichtet die Ringe ab. Bei höherem Wasserdruck sind Eigenversuche durchzuführen.

Untergründe sollten feucht, jedoch nicht nass sein.

Auch nach dem Schäumen ist zusätzliches Befeuchten notwendig, damit eine optimale Aushärtung bis zum Kern erfolgt. Metalle müssen mit einem Schutzanstrich versehen werden um Korrosionsschäden zu vermeiden. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Keine Haftung auf Silikon, PE, PP und anderen Trennmitteln.

SERVICE:

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker jederzeit zur Verfügung.

WICHTIGE HINWEISE:

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt und nach Härtung nur noch mechanisch entfernt werden kann. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

ENTSORGUNG:

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaften	Norm	Wert
Brandklasse	DIN 4102	B2 und B3
Verarbeitungstemperatur für die Dose		+10°C bis +30°C
Verarbeitungstemperatur für die Umgebung		+3°C
Ausbeute freigeschäumt		40 Liter / 750ml Dose
Hautbildezeit (20°C/65% RLF)		5 Minuten
Schneidbar bei Strangstärke 2cm		30 Minuten
Belastbar nach		5 Stunden
Formstabilität	DIN 53431	+/- 5%
Temperaturbeständigkeit		-40°C - +80°C kurzfristig auch +120°C
Rohdichte SKZ-Methode		20 - 30kg/m ³
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	DIN 53421	7 - 9N/cm ²
Zugfestigkeit	DIN 53430	20 - 35N/cm ²
Feuchtaufnahme	DIN 53428	0,5% Vol./24h
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53429	50 - 60g/m ² /Tag
Wärmeleitfähigkeit	DIN 56612	0,035W/mK
Lagerfähigkeit (trocken)		bis 20°C = 12 Monate
(höhere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit)		

ZUSATZINFORMATION:

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.