

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 13.08.2013

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

1K - PU-Brunnenschaum P.A. 750ml
1K - PU-Brunnenschaum Röhr. 750ml

6800 8132
6800 8133

1. Produkt:

Beschreibung:

1K-PU- Brunnenschaum ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger Polyurethanschaum.

Dieser Schaum wurde speziell zur Abdichtung von Brunnen- und Schachtringen entwickelt. Prüfung auf Wasserdichtheit (Prüfbericht des Österreichischen Bauinstituts).

Eigenschaften:

Ausgezeichnete Haftung auf allen Materialien (kein PE/PP).

Hoher Isolierungswert, thermisch und akustisch

Großes Füllvermögen

Ausgezeichnete Montageeigenschaften

2. Anwendungsbereich:

Für Kanaleinstiegschächte und Hauskläranlagen zum Abdichten und Zusammenbau von Schachtringen

3. Anwendung:

Untergründe:

Alle üblichen Baumaterialien, ausgenommen PP und PE.

Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein.

Vorbehandlung: Leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

Verarbeitung:

Anbringmethode: Aerosoldose vor Verwendung gut schütteln

Verarbeitungstemperatur: -5°C bis +30°C

Reinigungsmittel: PU-Reiniger (vor Aushärtung)

4. Produktdaten:

Haltbarkeit:

12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei kühler Lagerung.

Technische Eigenschaften:

Basis:	Polyurethan
Konsistenz:	standfester Schaum (sackt nicht ab)
Aushärtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung:	10 Minuten (+20°C und 65% R.F.)
Trockenzeit:	staubfrei nach 20-25 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit:	ca. 60 min. – 30 mm Schaumstrang
Ausdehnungskoeffizient:	1L ergibt 35-40 L Hartschaum
Schrumpf:	keiner
Postexpansion:	keine
Zellstruktur:	ca. 80 % geschlossene Zellen
Dichte:	ca. 25 g/m ³
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C / +120°C (bis max. 1 Std.)
Baustoffklasse:	B3 (DIN 4102 – Teil 2)
Isolierungsfaktor:	(Lambda): 0,032 Kcal/m.h.°C
Ziehstärke:	ca. 15 N/cm ²
Wasserabsorption:	(DIN 53423): 0.4% Vol.
Wasserdampfdurchlässigkeit:	70 g/m ² /24 Std. (DIN 53429)

Klebefreiheit der Oberfläche: ca. 25 min. – 30 mm Schaumstrang
Schneidbar: ca. 40 min. – 30 mm Schaumstrang
Haltbarkeit: 18 Monate bei +5°C und +25°C

Lieferform:

Farbe: Champagnefarbe
Verpackung: Aerosoldosen 750 ml

5. Sicherheitstext:

Sicherheitsempfehlungen: Die übliche Arbeitshygiene beachten.
Während der Verarbeitung Arbeitshandschuhe und Schutzbrille tragen.
Ausgehärteten Schaum nur mechanisch entfernen, nie wegbrennen.

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.