

Technisches Datenblatt

Brunnenschaum B3

Produktbeschreibung

Spezieller Schaum für das Abdichten von Schacht- und Brunnenringen auf Polyurethanbasis.

Anwendung

Speziell zum Abdichten und Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen, sowie von Kanaleinstiegsschächten.

Produktmerkmale

- Kombiventil! Verarbeitung mit Schaumpistole oder Adaptorröhrchen möglich.
- Schafft eine schnelle und wasserdichte Verbindung
- Ersetzt Mörteln
- Überputz- und streichbar
- Haftet ausgezeichnet auf vielen am Bau vorkommenden Untergründen
- Frei von HFCKW und FCKW
- Unverrottbar und fäulnisresistent
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und allen normalerweise im Erdreich vorkommenden Bakterien und Säuren

Technische Daten

Basis:	Polyurethan
Baustoffklasse (EN 13501-1):	F
Farbe:	grau
Doseninhalt:	750 ml
Ausbeute:	ca. 30 l / 20 Laufmeter pro Dose (ausreichend für 2 DN 2000-Verbindungen)
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
Klebfrei:	ca. 9 Minuten
Schneidbar:	ca. 65 Minuten
Rohdichte (DIN EN ISO 845):	ca. 40 kg/m ³
Scherfestigkeit (DIN 53427):	ca. 43 kPa
Biegefestigkeit (DIN 53423):	ca. 78 kPa

Technisches Datenblatt

Druckfestigkeit (DIN 53421):	ca. 37 kPa
Bruchdehnung (DIN 53571):	ca. 23%
Wärmeleitfähigkeit:	35,4 mW/m.K
Fugenschalldämmwert (EN ISO 717-1):	58 dB
Lagerfähigkeit (ab Produktion):	12 Monate, in ungeöffnetem Zustand und Lagerung bei +5°C bis +25°C.

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss tragfähig, frei von Schmutz, losen Teilen, Ölen, Fetten und Trennmitteln sein. Den Untergrund mit einem Wasserzerstäuber anfeuchten. Dies verbessert die Haftung und die Durchhärtung und führt zu einer besseren Zellstruktur des ausgehärteten Schaumes.

Dose entweder auf eine Schaumpistole aufschrauben oder das beigefügte Adaptorröhrchen in das Ventil einschrauben. Die Dose mit dem Ventil nach unten mindestens 20 mal kräftig schütteln.

Brunnenschaum gleichmässig auf den Schachtring aufbringen und den nächsten Ring innerhalb von maximal 10 Minuten aufsetzen. Dosenventil darf bei der Verarbeitung nur nach unten zeigen! Den aus den Fugen quellenden Schaum weder verstreichen noch abschneiden.

Bemerkung

Dosen immer stehend lagern, da es sonst zu Verklebungen am Ventil kommen kann!

Keine Haftung auf folgenden Untergründen: Polyethylen, Polypropylen, Teflon und Silikonen.

Nicht UV-Beständig, deshalb darf der verarbeitete Schaum nicht längere Zeit dem Sonnenlicht ausgesetzt sein. Den Schaum durch Überstreichen oder Abdecken vor UV-Belastung schützen.

Untergründe abdecken um Verschmutzungen zu vermeiden.

Verunreinigungen durch frischen Schaum können mit BTI Schaumreiniger entfernt werden; ausgehärteter Schaum ist am besten mechanisch zu entfernen.

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.