



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

WA

632 Alfa Brunnenschaum

Vorteile

- ✓ **Bleibt wasserdicht bei einem Druck von 0,5 bar**
- ✓ **Beständig gegen Benzin, Öl, Seewasser und Bakterien**
- ✓ **Ersetzt den Mörtel**
- ✓ **Schnelle Aushärtung**
- ✓ **Gute Schall- und Wärmedämmung**
- ✓ **Vereinfachte und verkürzte Arbeitsprozesse**





Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

632 Alfa Brunnenschaum

Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender, wasserdichter Klebe- und Dichtschaum

1. Geeignet für

- Abdichten, Verbinden und Füllen von Schacht- und Brunnenringen, Entwässerungsschächten, Abflusskanälen, Klärgruben, Betonelementen und Löchern
- Haftet auf Baumaterialien wie z.B. Holz, Beton, Ziegel, Metall und Aluminium, aber nicht auf Polyethylen, Silikon und PTFE

2. Vorbereitung

- Der Untergrund muss sauber, staubfrei, fettfrei und ohne sonstige Verunreinigungen sein
- Trockene und poröse Untergründe mit Wasser benetzen
- Nasse Untergründe die von einem Wasserfilm überzogen sind sowie Untergründe mit stehendem Wasser sind nicht geeignet
- Die optimale Dosentemperatur für die Verwendung beträgt 20 bis 25 °C (Dose ggf. im Wasserbad bis max. 40 °C erwärmen)
- Verarbeitungstemperatur ab +5 °C

3. Verarbeitung

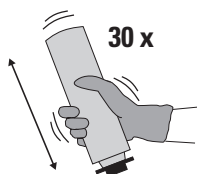
3.1

Bei der Arbeit eine Alfa Schutzbrille und Alfa Schutzhandschuhe tragen.



3.2

Dose vor Gebrauch kräftig mit Ventil nach unten schütteln.



Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Volumen	750 ml (40 bis 45 l)
Arbeitstemperatur	mind. +5 °C
Dosentemperatur	20 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90 °C
Aushärtezeit	ca. 1,5 bis 5 Std.
Bindezeit	-
Schneidbar	nach 20 bis 25 min
Schaumdichte	-
Wärmedämmwert	0,036 W / mK bei 20 °C
Dehnungsbeständigkeit	-
Bruchdehnung	20 bis 25 %
Wasserabsorption	max. 1 Vol. %
Abmessungsstabilität	-
Druckfestigkeit	0,04 bis 0,05 MPa
Zugfestigkeit	0,07 bis 0,08 MPa
Klebfrei	5 bis 10 min
Baustoffklasse	B2

2/4

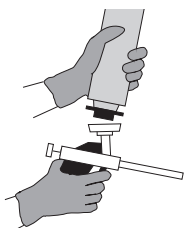


Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

3.3

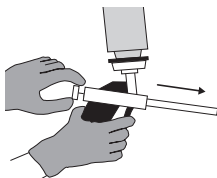
Dose auf die Pistole schrauben. Durch kurzen Druck am Abzug erst Pistole mit Schaum füllen. Während der Arbeit Pistole so halten, dass Dose mit Ventil nach unten zeigt.



3.4

Die optimale Schaummenge kann mit der Stellschraube am Pistolengriff reguliert werden. Bei Dosenwechsel neue Dose vorher kräftig schütteln. Leere Dose sofort ersetzen, um ein Aushärten des Schaums in der Pistole zu verhindern. Ausgehärtete Schaumreste an der Pistolendüse mechanisch entfernen. Bei kürzerer Arbeitsunterbrechung kann die Dose auf der Pistole gelassen werden. Bei längeren Unterbrechungen Dose entfernen und Pistole mit dem 618 Alfa Sprüh- und Pistolenreiniger reinigen. Das Dosenventil mit einem Reiniger oder Aceton säubern.

Spritzen Sie den Schaum im Kanal auf (ca. 3 cm Schaum), für eine Verbindung. Bringen Sie den Schaum auf (ca. 2 cm Schaum) beiden Seiten auf, um Kanal und Scheitel herzustellen. Die Verbindung muss innerhalb von 5 bis 6 Minuten hergestellt werden, bevor sich die Kruste bildet. Frisch verbundene Elemente für mindestens 24 Std. nicht bewegen. Um Betonrohre mit einem Durchmesser von 1 m zu verbinden, werden 200 ml benötigt. Der Inhalt dieser Dose reicht für 4 Betonrohre aus.



4. Lagerung

12 Monate bei +10 bis +20 °C. Höhere Temperaturen verkürzen die Lebensdauer. Nicht auf Heizquelle oder anderen Wärmequellen lagern. Bei nicht fach und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen. Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch. Dosen stehend lagern.

5. Entsorgung

Deutschland: Dose wird über das PDR-System abgeholt und recycelt. Fragen beantwortet die PDR kostenfrei unter Tel.: 0800-7 83 67 36. Österreich: Nicht mit den Hausmüll entsorgen, Reste nicht in den Ausguss oder das WC entleeren, sondern zur Problemstoffsammelstelle bringen. Abfallschlüssel für nicht entleerte Dose: 59804, für entleerte Gebinde: 35106 Restentleerte, nicht unter Druck stehende Dose über „ARA“-System entsorgen.



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

6. Hinweis

Schaumspritzer mit Reiniger, 830 Alfa Clewo Wipes Duo+ oder Aceton sofort entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden. Ausgehärteter PU-Schaum ist nicht UV-beständig, daher nicht längere Zeit frei bewittern. Alfa PU-Pistolenschaum sollte durch Überstreichen, Überkleben, Verputzten etc. vor UV-Strahlung geschützt werden. Diese Anweisungen sind aufgrund unserer gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Wegen der Vielfältigkeit der Anwendungen und Arbeitsbedingungen sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.

7. Transport

Nicht in Autos lagern, die von der Sonne aufgeheizt sind. Dose in einem Tuch im Kofferraum aufbewahren. Keinesfalls im Fond mitführen.

Wir gewährleisten die Qualität unserer Produkte im Rahmen unserer AGB. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.