



reca S24 Brunnenmontage, -pistolen Schaum reca S24 Well installation and Well Gun Foam

Technische Daten Technical data

Art.-Nr. Montageschaum (mit Röhrchen): 0898 990, Inhalt 750ml, VPE 1/12

Art.-Nr. Pistolenschaum: 0898 991, Inhalt 750ml, VPE 1/12

Produktbeschreibung:

reca S24 Brunnenmontage- bzw. Brunnenpistolenschaum ist ein gebrauchsfertiger, einkomponenten, selbstexpandierender Polyurethan Hartschaum zur Verarbeitung mit einer entsprechenden Dosierpistole oder mit dem mitgelieferten Röhrchen, der speziell für das Abdichten von Schacht- und Brunnenringen entwickelt wurde.

Produkteigenschaften:

- Lösemittelfrei
- Überputz- und überstreichbar
- Schafft eine schnelle (6-20 Std.) und wasserdichte (bis 0,5 bar) Verbindung
- Ersetzt aufmörteln
- Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist.
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silicone)
- Schnelle Durchhärtung
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien, Öl, Benzin und alle normalerweise im Erdreich vorkommende Bakterien und Säuren
- Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig

Anwendung:

Zum Abdichten und Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen von Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen.



Lieferform:

Farbe: Champagner

Verpackung: 750ml Aerosolsprühdose (12 pro Karton)

Haltbarkeit:

18 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP, PTFE und Silicone). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein.

Vorbehandlung:

Leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaums. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und Dose mit Pistole unten ca. 30 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Mit Stellschraube den Schaumstrang einstellen und dann den Schaum mittels Drücker gleichmäßig auf den Schachtring aufsprühen. Der nächste Schachtring sollte innerhalb von 10 Minuten aufgesetzt werden. Den aus dem Falz quellenden Schaum nicht schneiden oder verstreichen.



Verarbeitungstemperatur:

Haftflächentemperatur: +5°C bis +35°C

Dosentemperatur: +5°C bis +25°C

Bei Bedarf Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur von ca. 15°C bringen.

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und Handschuhe anziehen. Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, nie wegbrennen.

Bemerkungen:

Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silicone, Polyurethane, Acryl oder MS-Polymer) geschützt werden.

Normen und Zulassungen:

- Prüfung auf Wasserdichtheit (Prüfbericht Nr. 300.612 ofi, Wien)
- Prüfung auf Wasserdichtheit (Prüfbericht Nr. PB 2.4/06-492-1, MFPA, Leipzig)



Technische Eigenschaften:

Basis:	Polyurethan
Konsistenz:	standfester Schaum (sackt nicht ab)
Rohdichte:	(DIN EN ISO 845) 25 kg/m ³
Aushärtungssystem:	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Aushärtungsgeschwindigkeit:	ca. 60 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Klebfreiheit der Oberfläche:	ca. 25 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Schneidbar:	ca. 3 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Voll belastbar:	ca. 24 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Schaumausbeute:	ca. 35 l pro l bei freier Verschäumung
Nachdehnung:	Gering
Porenstruktur:	ca. 70-80% geschlossene Poren
Scherfestigkeit:	(DIN 53427) 0,12 N/mm ²
Biegefestigkeit:	(DIN 53423) 0,7 N/mm ²
Druckfestigkeit:	(DIN 53421) 0,3 N/mm ²
Bruchdehnung:	(DIN53571) ca. 25%
Wasseraufnahme:	(DIN 53428) 0,4 Vol. %
Wasserdampfdurchlässigkeit:	(DIN EN ISO 12572) 70 g/m ² -24 h
Wärmeleitfähigkeit:	(DIN 52612) 0,032 W/(mK)
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C/ +120°C (b is max. 1 Std.)
Volumenänderung:	(DIN EN ISO 10563) <3%
Verbrauch:	Reicht für 2 DN 2000-Verbindungen
Baustoffklasse:	B 3 (leicht entflammbar) nach DIN 4102 Teil 1



Sicherheitstext:

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben, siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.reca.co.at

Haftung:

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.