

1K PU Kombi-Brunnenschaum

Kombi-Brunnenschaum mit schall- und wärmedämmenden Eigenschaften



Eigenschaften:

- ersetzt den Mörtel
- kann auf Schaumpistole aufgeschraubt oder mit beiliegendem Adapter verwendet werden
- gute Schall- und Wärmedämmung
- frei von Formaldehyd, PCB und PCP
- bleibt wasserdicht bei einem Druck bis zu 0,8 bar
- beständig gegen Benzin, Öl, Süßwasser, Meerwasser, verdünnte Säuren und Laugen sowie Bakterien, die im normalen Abwasser vorkommen
- wasserdichter Klebe- und Dichtschaum
- feuchtigkeitshärtend
- einkomponentig
- wärme-, kälte- und alterungsbeständig
- fäkalienbeständig

Anwendungsbereiche:

- außen
- zum Verbinden, Verfüllen und Verschließen, im Schacht-, Brunnen- und Tiefbau, Entwässerungsschächte und Abflusskanäle, Kellerwände, Schachtringe und Betonelemente
- für fast alle Untergründe außer Polyethylen, Silikonkautschuk, PTFE und ähnlich geartete Materialien

Technische Daten:		
Art.-Nr.	127835	127830
Inhalt	750 ml	
Baustoffklasse	B2	
Aushärtezeit	ca. 12 Stunden	
Volumen	ca. 40 l (freigeschäumt)	ca. 40 l (freigeschäumt)
Raumgewicht	14 – 16 g/l (formgeschäumt)	14 – 16 g/l (formgeschäumt)
klebfrei	nach ca. 6 Minuten	nach ca. 6 Minuten
schneidbar	nach ca. 20 Minuten (Strang 20 mm) nach ca. 40 Minuten (Strang 50 mm)	nach ca. 20 Minuten (Strang 20 mm) nach ca. 40 Minuten (Strang 50 mm)
Standfestigkeit	gegeben (bei 33 mm Fuge)	

1K PU Kombi-Brunnenschaum

Kombi-Brunnenschaum mit schall- und wärmedämmenden Eigenschaften

Wasseraufnahme	0,3 Vol.%	0,3 Vol.%
Wasserdichtigkeit	Innendruck 0,8 bar, entspricht 8 m Wassersäule	Innendruck 0,8 bar, entspricht 8 m Wassersäule
Zellstruktur	halbhart, überwiegend geschlossenzellig	halbhart, überwiegend geschlossenzellig
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	
Untergrundtemperatur	-5 °C bis +35 °C	-5 °C bis +35 °C

Untergrund und Vorbereitung:

Die Haftflächen müssen ausreichend sauber, staub- und fettfrei sein. Trockene und poröse Untergründe mit Wasser gut anfeuchten. Bei einer Umgebungstemperatur von ≤ 0 °C das Baumaterial nicht befeuchten, da aufgebracht Wasser eine Eisschicht bilden und die Haftung des Montageschaumes stark einschränken würde.

Verarbeitung:

Bei Anwendung als Adapterschaum: Dose vor Gebrauch ca. 30 Sekunden kräftig mit Ventil nach unten schütteln. Den Adapter mit dem Verlängerungsrohr fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. Während der Arbeit die Dose mit Ventil nach unten halten. Durch Hebeldruck den Schaum aktivieren.

Bei Anwendung als Pistolenschaum: Dose vor Gebrauch ca. 30 Sekunden kräftig mit Ventil nach unten schütteln. Pistole auf die Dose schrauben. Die Pistole durch Druck auf den Abzugshebel (ca. 2 Sek.) mit Schaum anfüllen. Während der Arbeit Dose mit Ventil nach unten halten. Durch Druck auf den Drücker Schaum aktivieren. Die Schaummenge kann durch die einstellbare Schraube an der Pistolentrückseite reguliert werden. Bei Dosenwechsel neue Dose kräftig schütteln, leere Dose entfernen und mit der neuen Dose sofort ersetzen, um Schaumaushärtung in der Pistole zu verhindern. Überquellenden Schaum nach der Erhärtung mit Messer abschneiden. Danach kann der Schaum überstrichen oder überputzt werden.

Kanalverbindungen: Die Kanalverbindung gegen eine Schaumringverbindung austauschen. Die nach oben zeigende Nut des unteren Schachtrings vollflächig beschichten.

Verbindung muss innerhalb von 5 Minuten erfolgen, bevor sich eine Kruste bildet. Die verbundenen Elemente sollten mindestens 24 Stunden nicht bewegt werden. Um Betonrohre mit einem Durchmesser von 1 m zu verbinden, werden 200 ml benötigt. Der Inhalt dieser Dose reicht für 4 Betonrohre aus.

Reinigung: Ausgehärteten Schaum an der Pistolendüse mechanisch entfernen. Frische Schaumreste an der Pistolendüse mit blizz-z PU-Schaum-Reiniger entfernen. Bei kürzeren Arbeitsunterbrechungen darf die Dose in der Pistole gelassen werden, wobei die Stellschraube vollständig hineingedreht werden muss um eine unbeabsichtigte Betätigung des Abzugshebels zu vermeiden. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Pistole mit blizz-z PU-Schaum-Reiniger durchspülen.

Materialbasis:

Einkomponentiger Polyurethanschaum.

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken lagern.
- Stehend lagern.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
- Bei sachgerechter Lagerung im ungeöffneten Gebinde 18 Monate haltbar ab Herstellerdatum.

1K PU Kombi-Brunnenschaum

Kombi-Brunnenschaum mit schall- und wärmedämmenden Eigenschaften

Hinweise:

- An unauffälliger Stelle auf Oberflächenverträglichkeit prüfen.
- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 55 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Nicht UV-beständig.

Gefahren und Sicherheitshinweise:

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H222 Extrem entzündbares Aerosol.
- H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- P261 Einatmen von Aerosol vermeiden.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P308+P313 Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
- P501 Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung entnehmen Sie bitte dem Gebinde oder Sicherheitsdatenblatt!

1K PU Kombi-Brunnenschaum

Kombi-Brunnenschaum mit schall- und wärmedämmenden Eigenschaften

Entsorgung:

Gemäß den behördlichen Vorschriften. Hinweise zur sicheren Entsorgung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 10.08.2023