

TECHNISCHES DATENBLATT

1K-Brunnenschaum Kombi

Art.-Nr. 0892 400 9

VE: 1 / 12

1K-Spezialschaum mit Sicherheits-Kombiventil zum Verkleben und Abdichten von Bauteilen im Tiefbau

Aufschäumender Kleber für die Verbindung und Verfüllung von Fugen zwischen Schachtelementen, nach DIN 4034, Teil 2, entsprechend. Einkomponentiger, feuchtigkeits-härtender Polyurethan-Spezialschnellschaum. Durch das Aufquellen des Schaums dringt dieser in kleinste Toleranzen, füllt diese aus und verklebt die Betonringe wasserdicht untereinander, bis zu einem Druck von 0,5 bar (geprüft vom MFPA Leipzig Prüfbericht Nr. PB 5.2/08-049). Gebrauchsfertig mit PU-Schaumdispenser. Einfache Handhabung. Universell einsetzbar. Widerstandsfähig gegen Wasser, Öl, Benzin, Fäkalien und alle normalerweise im Erdreich vorkommenden Bakterien und Säuren. Beständig gegen typische Belastungen im Erdreich, kommunale Abwässer und bauübliche Chemikalienbelastung. Alterungs- und Frostbeständig. Nicht UV-beständig. Formstabil, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist. Ersetzt das Aufmörteln. Zeitersparnis durch einfache Anwendung. Hervorragende Haftung auf Beton und Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen wie Polysterol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC, usw., außer z.B. Polyethylen und Silikonkautschuk.



Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Grau
Geruch/Duft	Charakteristisch
Ausführung	Mit Sicherheits-Kombiventil
Rohdichte	25 kg/m ³
Rohdichte Bedingung	fugengeschäumt
Zellstruktur	Mittel - fein
Zellstruktur Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethode
Verarbeitungszeit	10 min
Klebfrei nach	10 min

TECHNISCHES DATENBLATT

Klebfrei Bedingung	bei 20 °C und 65% Luftfeuchtigkeit
Schneidbar nach	60 min
Schneidbarkeit Bedingung	bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit bei 30mm Klebstoffstrang
Vollbelastbarkeit	24 h
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit, 30mm Strang
Verarbeitungstemperatur Untergrund min./max.	5 bis 30 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min./max.	5 bis 30 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung max.	30 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund max.	30 °C
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	90 °C
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102-1
Ausbeute (Volumen) ca.	40 l
Ausbeute Pistolenapplikation	40 l
Inhalt	750 ml
Beständigkeit gegen	Bakterien, die im Erdreich vorkommen, Bauübliche Chemikalienbelastung, Benzin, Fäkalien, Kommunale Abwässer, Öl, Säuren, die im Erdreich vorkommen, Wasser
HFCKW-frei	Ja
HFKW-frei	Ja
FCKW (Treibgas) frei	Ja
FKW-frei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	stehende, kühle und trockene Lagerung

Anwendungsgebiet

Zum einfachen und schnellen Verfüllen von Fugen zwischen Schachtelementen (die der DIN 4034, Teil 2 entsprechen), sowie zum Abdichten und Verbinden von Brunnenschächten, Kanaleinstiegsschächten, Falzverbindungen, Hauskläranlagen und Hausanschlüssen. Haftet auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen wie Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart PVC (außer Polyethylen und Silikonkautschuk).

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsinformationen

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein. Den Untergrund sparsam mit Wasser benetzen.

Ausbringung mit Pistole:

Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und Dose mit Pistole mindestens 30 Sekunden kräftig schütteln. Brunnenschaum gleichmäßig auf den Schachtring auftragen.

Ausbringung mit Winkeladapter:

Winkeladapter auf das Ventil aufschrauben und Dose mindestens 30 Sekunden kräftig schütteln. Brunnenschaum gleichmäßig auf den Schachtring auftragen.

Innerhalb von 10 Minuten soll der folgende Schachtring aufgesetzt werden. Den aus dem Falzring ausquellenden Schaum nicht schneiden oder verstreichen. Überschüssigen, frischen Brunnenschaum sofort mit PU-Reiniger, ausgehärteten Brunnenschaum mechanisch entfernen.

Hinweis

Kühl und trocken lagern. Dose aufrecht lagern um einen Ventilschaden auszuschließen. Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt. Dekorative Untergründe vor Verschmutzung schützen; angrenzende Flächen mit Klebeband / Folie abdecken. Weitere Hinweise zur Handhabung und Sicherheit entnehmen Sie bitte dem EGSicherheitsdatenblatt. Nicht mit Restmüll entsorgen. Dose wird über das PDR-System abgeholt und wiederverwendet.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.