

Produktdatenblatt

Stand: 03/2023

KAWO Brunnenschaum

Technische Daten

(ermittelt bei +23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Farbe	champagner
Basis	Polyurethan
Konsistenz	standfester Schaum (sackt nicht ab)
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung	nach ca. 25 Minuten klebfrei
Aushärtungsgeschwindigkeit	nach ca. 40 Min. schneidbar nach ca. 24 Std. voll belastbar
Ausbeute	ca. 24 Ltr./Dose bei freier Verschäumung
Temperaturbeständigkeit	ca. -40 °C bis +90 °C +120 °C (bis max. 1 Std.)
Verarbeitungstemperatur	ca. +5 °C bis +30 °C (optimal 15-25 °C)
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,032 W/(m.K.)
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B3
Rohdichte (DIN EN ISO 845)	ca. 25 kg/m ³
Wasseraufnahme (DIN 53428)	0,4 Vol. %
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 12572)	70 g/m ² -24
Volumenänderung (Din EN ISO 10563)	keine
Lagerung	Kühl und trocken (+5 °C bis +25 °C)
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung. Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen
Lieferform	750 ml-Dose

Anwendungsgebiete

KAWO Brunnenschaum ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanartschaum, der speziell für das Abdichten von Schacht- und Brunnenringen entwickelt wurde.

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

Eigenschaften

- überputz- und streichbar
- schafft eine schnelle (6-20 Std.) und wasserdichte (bis 0,5 bar) Verbindung (beim Fügen der Bauteile)
- 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 Silikone)
- schnelle Durchhärtung
- beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien, Öl, Benzin und alle normalerweise im Erdreich vorkommenden Bakterien und Säuren
- alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig
Er sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, Abdichten mit Dichtstoffen oder Abdecken geschützt werden.

Untergründe

Alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP, PTFE und Silicone). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Vorbehandlung: Leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaumes.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitungshinweise

Beigefügtes Adaptorröhrchen auf das Ventil aufschrauben und Dose mit Ventil nach unten haltend ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird.

KAWO Brunnenschaum gleichmäßig auf den Schachtring aufsprühen. Der nächste Schachtring sollte innerhalb von 10 Minuten aufgesetzt werden. Den aus der Falz quellenden Schaum nicht schneiden oder verstreichen

Sicherheitsempfehlungen

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Sicherheitsbrille und – Handschuhe anziehen.

Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, nie wegbrennen.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde.

Reinigung

Mit KAWO PUR-Reiniger/Pistolenreiniger vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar.

Alle Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen.

Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wegen der großen Vielfalt an möglichen Werkstoffen und Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir Vorversuche bzw. Verträglichkeitsversuche, insbesondere mit dem Untergrund bzw. einem eventuellen Denkanstrich.