

PROFI SCHACHT- & BRUNNEN MONTAGESCHAUM PUR 1K XL

SCHNELLE MONTAGE VON KANALEINSTIEGSSCHÄCHTEN, HAUSKLÄRANLAGEN
SOWIE FÜR DEN ZUSAMMENBAU UND DER ABDICHTUNG VON SCHACHTRINGEN

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Profi Schacht- & Brunnen Montageschaum PUR 1K XL stellt sich als schnellhärtender schäumender Kleber, auf der Basis eines feuchtigkeits-härtenden Polyurethan- Prepolymer dar.
Profi Schacht- & Brunnen Montageschaum PUR 1K XL wird bevorzugt zum Verkleben von Schachthälsen und Schachtböden verwendet.

Besondere Eigenschaften

- Haftet auf fast allen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon und PTFE
- Halbhart, überwiegend geschlossenzellig
- Beständig gegen Wärme, Kälte und gegen Alterung
- Nicht UV-beständig
- Beständig gegen Süßwasser, Meerwasser, verdünnte Säuren und Laugen, wie sie im normalen Abwasser vorkommen.

Anwendungsgebiete

Profi Schacht- & Brunnen Montageschaum PUR 1K XL findet seine Hauptanwendungen in folgenden Bereichen:

- Im Schacht-, Brunnen- und Tiefbau als schäumender Kleber
- Zur Verfüllung von Fugen zwischen Schachtringen und Betonelementen

Technische Daten

Technische Merkmale	Prüfmethode	Sollwerte
Ausbeute freigeschäumt*		ca. 40 Liter
Verarbeitungstemperatur	(Dose, Umgebung, Untergrund)	+5 °C bis +30 °C
Schneidfähigkeit (Strang 20 mm*)		ca. 20 Minuten
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +100 °C

* bei +20 °C und 55 % relative Feuchte

Wasseraufnahme (DIN 53428)	0,3 Vol %
Wasserdichtheitsprüfung:	Innendruck 0,5 bar, entspricht 5 m Wassersäule (DIN EN 295-3)
Fäkalienbeständig	
Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1	

Verarbeitung

Untergründe

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, staub-, fett- und frei von losen Anhaftungen sein.

Anwendung

Behälter ca. 30 Sekunden intensiv schütteln, Adapter mit dem Verlängerungsrohr fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben.

Vor dem Aufbringen des PUR Schaums den Untergrund gut anfeuchten. Profi Schacht- & Brunnen Montageschaum PUR 1K XL benötigt zur Durchhärtung ausreichend Feuchtigkeit. Die vorhandene Luftfeuchtigkeit reicht allein nicht aus.

Zur Verarbeitung Dose mit dem Ventil nach unten halten. Durch unterschiedlichen Druck oder Kippen des Adapters ist der Schaumaustrag genau regulierbar.

Die nach oben zeigende Nut des unteren Schachtringes vollflächig mit Profi Schacht- & Brunnen Montageschaum PUR 1K XL beschichten. Innerhalb von fünf Minuten den nächsten Schachtring aufsetzen. Den aus der Falz ausquellenden Schaum nicht glätten.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt im Bereich von 20 °C. Bei dieser Temperatur ist der Schaum nach 12 Stunden vollständig durchgehärtet. Überstehende Schaumreste können abgeschnitten werden.

Anwendungseinschränkungen

Profi Schacht- & Brunnen Montageschaum PUR 1K XL darf im Trinkwasserbereich nur eingesetzt werden, wenn er auf der Wasserseite mit einem geeigneten Mittel sicher, vollflächig und dauerhaft abgedeckt ist.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 24 Monaten.

Unsere technischen Informationen sollen nach bestem Wissen informieren. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss liegen. Änderungen, die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

profipluswest GmbH
Friedrichstraße 13 - 15
57072 Siegen
Telefon: +49 (0) 271 / 33 88 68 - 0
Telefax: +49 (0) 271 / 33 88 68 - 99
E-Mail: contact@profipluswest.de

Hergestellt und abgefüllt durch
KIM Jarolim Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2 · 97232 Sulzdorf
Telefon: +49 (0) 9334 978-0
Telefax: +49 (0) 9334 978-139
E-Mail: info@kim-tec.de

Stand 07/2017