

Beutlhauser

1 K. PUR Schacht- und Brunnen-Montageschaum B2

Beschreibung

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

Produkteigenschaften

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

Anwendungsgebiete

- Im Schacht-, Brunnen- und Tiefbau als schäumender Kleber
- Zur Verfüllung von Fugen zwischen Schachtringen und Betonelementen
- Zum Verschließen von Durchbrüchen an Kellerwänden

Technische Daten

<u>Eigenschaft</u>	<u>Wert</u>
Baustoffklasse B2	nach DIN 4102, Teil 1
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Schneidfähigkeit (Strang* 20 mm)	ca. 20 Minuten
Ausbeute freigeschäumt *	ca. 40 Liter
Wasserdichtheitsprüfung: Innendruck 0,5 bar	entspricht 5 m Wassersäule DIN EN 295-3
Wasseraufnahme (DIN 53428)	0,3 Vol. %
Fäkalienbeständig	

* bei +20 °C und 55 % relative Feuchte

Verarbeitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, staub-, fett- und frei von losen Anhaftungen sein.

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

Vor dem Aufbringen des PUR - Schaums den Untergrund anfeuchten.

Beutlhauser 1 K. PUR Schacht- und Brunnen-Montageschaum benötigt zur Durchhärtung ausreichend Feuchtigkeit. Die vorhandene Luftfeuchtigkeit reicht allein nicht aus.

Zur Verarbeitung Dose mit dem Ventil nach unten halten.

Verarbeitung

Durch unterschiedlichen Druck oder Kippen des Adapters bzw. durch Zug am Abzugshebel der Pistole, ist der Schaumaustrag genau regulierbar. Die nach oben zeigende Nut des unteren Schachtringes vollflächig mit Beutlhauser 1 K. PUR Schacht- und Brunnen-Montageschaum 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.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 18 Monaten.