

BESCHREIBUNG

KIM-TEC 1 Komp. PUR Schacht- und Brunnenschaum stellt sich als schnellhärtender Montageschaum oder Pistolenschaum auf der Basis eines feuchtigkeitshärtenden Polyurethan- Prepolymer dar. Beaufschlagt ist das Produkt mit FCKW-freien Treibgasgemischen, welche die Ozonschicht nicht schädigen.

1 Komp. PUR – Schacht- und Brunnenschaum

Stand: März 2009

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Haftet auf fast allen Materialien, ausgenommen Polyethylen, Teflon, Silikon, Fetten
- Halbhart, überwiegend geschlossenzellig
- Beständig gegen Wärme und 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

TECHNISCHE DATEN

Technische Merkmale	Prüfmethode	Sollwerte
Ausbeute freigeschäumt*		ca. 38 bis 40 Liter
Verarbeitungstemperatur	(Dose, Umgebung, Untergrund)	+5 °C bis +30 °C
Schneidfähigkeit (Strang* 20 mm)		ca. 20 Minuten
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +100 °C

Wasseraufnahme (DIN 53428) 0,3 Vol %
Wasserdichtheitsprüfung:
Innendruck 0,5 bar, entspricht 5 m Wassersäule
Fäkalienbeständig DIN EN 295-3 1991 - 11

* bei +20 °C und 55 % relative Feuchte

— **PRODUKTE DER
BAU-CHEMIE**

— **PFLEGE - UND
WARTUNGSPRODUKTE**

— **KLEB- UND
SICHERUNGS-
PRODUKTE**

— **REINIGUNGSMITTEL**

— **LACKE UND FARBEN**

VERARBEITUNG

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein.

Behälter gut schütteln (15 – 20 mal), Adapter mit dem Verlängerungsrohr fest bis zum Anschlag auf das Ventil bzw. Pistole auf den Adapterring aufschrauben.

Vor dem Aufbringen des PUR - Schaums den Untergrund gut anfeuchten.

KIM-TEC 1 Komp. PUR – Schacht- und Brunnenschaum 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 KIM-TEC 1 Komp. PUR - Schacht- und Brunnenschaum beschichten. Innerhalb von fünf Minuten den nächsten Schachtring aufsetzen.

Den aus der Falz ausquellenden Schaum nicht schneiden oder glätten.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt im Bereich von 20 °C.

Bei dieser Temperatur ist der Schaum nach 24 Stunden vollständig durchgehärtet.

ANWENDUNGSEINSCHRÄNKUNGEN

KIM-TEC 1 Komp. PUR – Schacht- und Brunnenschaum darf im Trinkwasserbereich nur eingesetzt werden, wenn er auf der Wasserseite mit einem geeigneten Mittel sicher, vollflächig und dauerhaft abgedeckt ist.

KIM-TEC 1 Komp. PUR – Schacht- und Brunnenschaum entspricht der Baustoffklasse B3 nach DIN 4102.

Schäume der Baustoffklasse B3 dürfen in Deutschland im Hochbau nicht eingesetzt werden.

Lagerung und Haltbarkeit

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

1 Komp. PUR – Schacht- und Brunnenschaum

Stand: März 2009

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.

www.kim-tec.de • info@kim-tec.de
Kirschenweg 2 • D-97232 Sulzdorf

Tel.: +49 (0) 9334/978-0
Fax: +49 (0) 9334/978-111

HERSTELLER



KIMJAROLIM
Im- und Export GmbH