

# PRODUKTDATENBLATT & ANWENDUNGSHINWEIS

## CARE 1 KOMP. SCHACHT- UND BRUNNEN MONTAGESCHAUM B2

KBN: CARESBS750

### CONEL GMBH

Sitz der Gesellschaft:  
Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München

Geschäftsführer:  
Uwe Dietz

Amtsgericht München:  
HRB 179425

info@conel.de

CARE 1 Komp. Schacht- und Brunnen Montageschaum ist ein schnellhärtender Klebeschaum auf der Basis eines feuchtigkeitsreaktiven Polyurethan-Prepolymer. Beaufschlagt ist das Produkt mit einem Treibgasgemisch, welches die Ozonschicht nicht schädigt.

### Besondere Eigenschaften

- / Haftet auf fast allen Materialien, ausgenommen Polyethylen, PTFE, Silikon, Fetten
- / Halbhart, überwiegend geschlossen zellig
- / Beständig gegen Wärme, Kälte und Alterung
- / Beständig gegen Süßwasser, Meerwasser, verdünnte Säuren und Laugen, wie sie im normalen Abwasser vorkommen
- / Baustoffklasse B2 DIN 4102-T1

### Anwendung

CARE 1 Komp. Schacht- und Brunnen Montageschaum findet seine Hauptanwendungen in folgenden Bereichen:

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

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

Fäkalienbeständig DIN EN 295-3 1991 - 11



# PRODUKTDATENBLATT & ANWENDUNGSHINWEIS

## CARE 1 KOMP. SCHACHT- UND BRUNNEN MONTAGESCHAUM B2

KBN: CARESBS750

**CONEL GMBH**

Sitz der Gesellschaft:  
Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München

Geschäftsführer:  
Uwe Dietz

Amtsgericht München:  
HRB 179425

info@conel.de

### Verarbeitung

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Behälter gut schütteln (15 – 20 mal), Adapter mit dem dem Verlängerungsrohr fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. Vor dem Aufbringen des PU-Schaums den Untergrund gut anfeuchten. CARE 1 Komp. 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. Durch unterschiedlichen Druck oder Kippen des Adapters ist der Schaumaustrag genau regulierbar. Die nach oben zeigende Nut des unteren Schachtringes vollflächig mit CARE 1 Komp. Schacht- und Brunnen Montageschaum 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. Übergequollener Schaum kann dann 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.

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.