

# PRODUKTDATENBLATT & ANWENDUNGSHINWEIS

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

KBN: CAREPSBS750

### CONEL GMBH

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

Geschäftsführer:  
Uwe Dietz

Amtsgericht München:  
HRB 179425

info@conel.de

CARE 1 Komp. PU Schacht- und Brunnen Pistolenschaum stellt sich als schnellhärtender Pistolenschaum auf der Basis eines feuchtigkeithärtenden Polyurethan- Prepolymer dar. Beaufschlagt ist das Produkt mit Treibgasgemischen, welche die Ozonschicht nicht schädigen.

### Besondere Eigenschaften

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

### Anwendung

CARE 1 Komp. PU Schacht- und Brunnen Pistolenschaum 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 PISTOLENSCHAUM B2

KBN: CAREPSBS750

### CONEL GMBH

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

Geschäftsführer:  
Uwe Dietz

Amtsgericht München:  
HRB 179425

info@conel.de

### Verarbeitung

Behälter mindestens 15 – 20 mal intensiv schütteln, um die separierten Treibgase homogen im Pistolenschaum zu verteilen. Den Behälter auf einen ebenen Untergrund stellen, die Ventilschutzkappe entfernen und die Verarbeitungspistole mit schnellen Drehungen auf die Dose aufschrauben. Dabei das Gewinde nicht verkanten oder überdrehen. Die Pistole nach unten halten. Den Abzugshebel betätigen um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen. An der Stellschraube der Pistole die Schaumaustrittsmenge einstellen.

Die Untergründe müssen fest, staub- und fettfrei sein.

CARE 1 K. PU Schacht- und Brunnen Pistolenschaum benötigt Feuchtigkeit zur Durchhärtung. Die umgebende Luftfeuchte allein reicht nicht aus. Die nach oben zeigende Nut am Schachtringunterteil befeuchten und danach vollflächig mit CARE 1 Komp. PU Schacht- und Brunnen Pistolenschaum beschichten. Innerhalb von fünf Minuten den folgenden Ring aufsetzen. Den aus der Falz quellenden Schaum nicht schneiden oder glätten.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt im Bereich von + 20 °C. Bei dieser Temperatur ist der Schaum nach 24 Stunden durchgehärtet. Der an den Klebestellen überstehende Schaum kann abgeschnitten werden.

Bei täglichem Gebrauch den Behälter an der Verarbeitungspistole angekuppelt lassen. Frische Schaumreste an der Pistolendüse mit CARE PU-Reiniger entfernen. Nach Arbeitsende die Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels vollständig hineindrehen. Bei längerer Arbeitsunterbrechung die Pistole mit CARE PU-Reiniger durchspülen. Bis zum erneuten Gebrauch Pistole auf der Reinigerdose aufgeschraubt lassen.

Frische Verunreinigen sofort mit CARE PU-Reiniger entfernen.

### 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.