

PRODUKTDATENBLATT & ANWENDUNGSHINWEIS

CARE 1 KOMP. MONTAGESCHAUM B2 KBN: CAREMS500 KBN: CAREMS750

CONEL GMBH

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

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

CARE PU Montageschaum ist ein gebrauchsfertiger, auch auf die Verarbeitung in niedrigen Temperaturbereichen abgestimmter, 1 Komp. Polyurethanschaum. Unter Einfluss der umgebenden Luftfeuchte bzw. durch zusätzliches Befeuchten mit Wasser, härtet das Material zu einem halbhartem, elastischen Polyurethanschaumstoff aus.

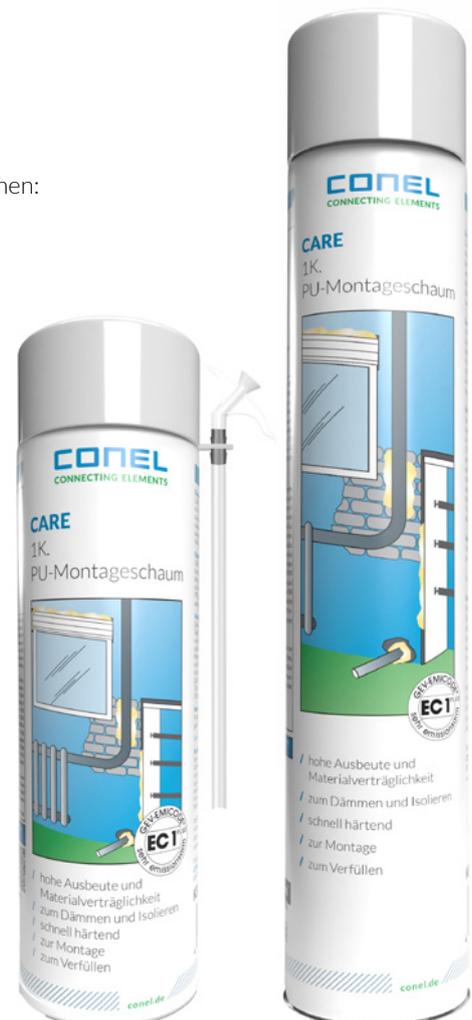
Besondere Eigenschaften

- / Verarbeitungsfähig auch bei niedrigen Material- und Umgebungstemperaturen
- / Einkomponentig, feuchtigkeitshärtend
- / Haftet auf den meisten Untergründen ohne Vorbehandlung
- / Alterungsbeständig
- / Beständig gegen Säuren und Laugen
- / Verdreifacht das ausgetragene Volumen
- / Überstreich- und überputzbar
- / Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1, B2

Anwendung

CARE PU Montageschaum findet seine Hauptanwendungen in folgenden Bereichen:

- / Montage von Türzargen
- / Wärmedämmende Isolierung zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk
- / Zur Isolation von wasserführenden Leitungen
Bitte beachten Sie die Herstellervorgaben
- / Zur Isolation und zur Geräuschdämmung an Badewannen und Duschtassen
- / Zum Verschließen von Mauerdurchbrüchen und Ähnlichem
- / Zum Verkleben von Dachziegeln
- / Zur wärmedämmenden Isolation im Dachbereich



PRODUKTDATENBLATT & ANWENDUNGSHINWEIS

CARE 1 KOMP. MONTAGESCHAUM B2 KBN: CAREMS500 KBN: CAREMS750

CONEL GMBH

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

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

Eigenschaft	Wert	Prüfvorschrift
Farbe	weiß bis gelb	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Optimale Verarbeitungstemperatur	+18 °C bis +20 °C	
Untergrundtemperatur	-10 °C	
Schneidfähigkeit +5 °C		
Strang 20 mm *	20 bis 25 Min.	
Strang 50 mm *	30 bis 40 Min.	
Belastbar	5 – 24 Stunden	je nach Fugenbreite
Standfestigkeit +5 °C bis +35 °C, Fuge 30 mm	gegeben, kein Ablauf	
Raumgewicht formgeschäumt	18 – 20 g/ltr.	je nach Feuchteangebot
Zugfestigkeit	11,5 N/cm ²	DIN 53455
Bruchdehnung	18 %	DIN 53455
Druckspannung 10 % Stauchung	11,0 N/cm ³	
Zellstruktur	Fein, überwiegend geschlossen	
Dimensionsstabilität	+50 °C	+0,8 %
	+20 °C	0,0 %
	-20 °C	-1,1 %
Wasseraufnahme	Ca. 0,5 %	
Volumenausbeute 750 ml	42 Liter	freigeschäumt
Volumenausbeute 500 ml	24 Liter	freigeschäumt

*+20 °C angefeuchteter Untergrund und befeuchteter Schaumraupe

Verarbeitung

Um zu einem optimalen Verarbeitungsergebnis zu gelangen, empfehlen wir CARE PU Montageschaum vor der Verarbeitung in handwarmes Wasser auf eine optimale Materialtemperatur von 10 °C – 15 °C zu bringen. Bitte nur handwarmes Wasser verwenden. Ab einer Behälter-/Materialtemperatur von 50 °C besteht Berstgefahr des Behälters. Behälter vor Gebrauch ca. 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen. Danach die Schutzkappe entfernen und den Adapter vollständig auf das Ventil aufschrauben. Den Untergrund von losen Teilen befreien, Öl, Fett und Trennmittel mit Montagereiniger entfernen.

Bei der Montage von Türzargen diese lotgerecht einsetzen, verkeilen und an den Angel- bzw. im Schlossbereich Spreize setzen.

Bei einer Umgebungstemperatur um 0 °C und unterhalb von 0 °C die zu verschäumenden Baumaterialien nicht befeuchten. Das bei den genannten Temperaturen aufgebrauchte Wasser würde eine Eisschicht bilden und die Haftung des eingebrachten Montageschaumes sehr stark einschränken. Bei einer Umgebungstemperatur von oberhalb 0 °C, die umgebenden Baumaterialien leicht anfeuchten.

Den Behälter mit dem Ventil bzw. mit dem Adapter beim Dosieren nach unten halten. CARE PU Montageschaum sparsam in den Hohlraum dosieren. Der Schaum dehnt sich auf das zwei- bis dreifache der eingebrachten Menge aus. Die Oberfläche des eingebrachten Schaumes leicht mit Wasser befeuchten.

PRODUKTDATENBLATT & ANWENDUNGSHINWEIS

CARE 1 KOMP. MONTAGESCHAUM B2 KBN: CAREMS500 KBN: CAREMS750

CONEL GMBH

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

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

Nach erfolgter Durchhärtung kann der überstehende Schaum abgeschnitten werden. Spreize in den Türzargen erst nach vollständiger Durchhärtung entfernen. Diese beträgt bei einer Anwendungstemperatur um die 0 °C ca. 24 Stunden. Frische Verunreinigungen können sofort mit CARE PU Reiniger entfernt werden.

Anwendungseinschränkungen

CARE PU Montageschaum haftet nicht auf Siliconkautschuk, Polyethylen, PTFE und ähnlich gearteten Materialien.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von 0 °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.