

PRODUKTDATENBLATT UND VERARBEITUNGSHINWEIS

KBN: CARESHT

CONEL GMBH

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

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

CONEL CARE Hochtemperatursilikon

CONEL CARE Hochtemperatursilikon ist für die Versiegelung von Rand und Anschlussfugen bei erhöhter Temperaturbelastung bis 280°C Dauerbelastung. Typische Einsatzbereiche sind Kamine, Kachelöfen, hitzebeanspruchte Dehnfugen Gussheizkessel, Wärmeschränke, Dehnfugen, Außenbereich, wetterbeanspruchte Fugen, Korrosionsschutz Motorteile.

- / hohe Temperaturbeständigkeit bis 280°C
- / gute chemische Beständigkeit
- / Frei von Lösungsmitteln
- / Dauerelastisch
- / sauer vernetzend (Acetoxy)
- / Farbstabil
- / Brandverhalten nach EN13501-1: Klasse E
- / wetter-, alterungs- und UV-beständig

Anwendung

CONEL CARE Hochtemperatursilikon ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger Silikondichtstoff auf Acetoxybasis, speziell für die langlebige und hochwertige Abdichtung bei hitzebeanspruchten Fugen. Leicht zu verarbeiten und härtet durch Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit zu einer dauerelastischen und abriebfesten Dichtmasse aus.

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, sowie frei von Staub und Trennmitteln sein. Arbeiten Sie im Innenbereich bei guter Belüftung und sorgen Sie auch danach für ausreichende Luftzirkulation.

CONEL GMBH / Margot-Kalinke-Straße 9 / 80939 München

PRODUKTDATENBLATT UND VERARBEITUNGSHINWEIS

KBN: CARESHT

CONEL GMBH

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

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
DICHTE	1,1± 0,1 g/cm ³	EN 1183-1
HAUTBILDUNGSZEIT	Ca. 8 min.	
BRANDVERHALTEN	Klasse E	EN 13501
DURCHHÄRTUNG	Ca. 2mm 24h	
VOLUMENVERLUST	≤ 10%	
ZUGVERHALTEN	ca. 0,6 N/mm ²	EN 8339
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT (AUSGEHÄRTETE MASSE)	-30 bis +280 °C	
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	+5 bis +40 °C	

Varianten

CARESHT Farbe Rot 310ml Kartusche

Lagerung und Haltbarkeit

Trocken lagern +10°C bis 25°C. Haltbarkeit 18 Monate Originalverpackt

Sicherheitshinweise

Hinweise und Details zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

Sämtliche Bild-, Produkt- Maß- und Technische Angaben entsprechen dem Tag der Drucklegung. Technische Änderungen sowie Änderungen an Farbe oder Form sind nicht auszuschließen.

Druckdatum 10.09.2025