

PRODUKTDATENBLATT UND VERARBEITUNGSHINWEIS

KBN: CARESSW | CAREST | CARESS | CARESMH

CONEL CARE SANITÄR SILIKON

CONEL GMBHSitz der Gesellschaft:
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 MünchenAmtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

CONEL CARE SANITÄR SILIKON eignet sich ideal für die Versiegelung von Rand- und Anschlussfugen auf allen üblichen Untergründen und sorgt für eine dauerhafte, hochwertige Abdichtung im Bau- und Sanitärbereich. Typische Einsatzbereiche sind Badezimmer, Nassräume sowie der gesamte Sanitärbereich. Das Silikon haftet sehr gut auf Materialien wie Aluminium, Edelstahl, Emaille, Fliesen, Glas, Hart-PVC, Holz, Keramik, Polycarbonat, Polyester und Porzellan. Primerempfehlungen beachten, Eigenversuche werden empfohlen.

- / abriebfest
- / beständig gegen Chemikalien wie z.B. verdünnte Säuren, Laugen und Haushaltsreiniger
- / fungizid eingestellt
- / sehr gute Modellierfähigkeit und Glättbarkeit
- / hohe mechanische Festigkeit
- / optimaler Fadenzug
- / sauer vernetzend (Acetoxy)
- / wasserfest
- / wetter-, alterungs- und UV-beständig

Anwendung

CONEL CARE SANITÄR SILIKON ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger Silikondichtstoff auf Acetoxymbasis, der speziell für langlebige und hochwertige Abdichtungen im Bau- und Sanitärbereich entwickelt wurde. Er lässt sich besonders leicht verarbeiten und härtet durch Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit zu einer elastischen und abriebfesten Dichtmasse aus.

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, sowie frei von Staub und Trennmitteln sein. Vor der Anwendung sollte die Fläche mit einem entsprechenden Reiniger gesäubert werden. Ein Primer kann die Haftung bei porösen Oberflächen, Hart-PVC und geeigneten Metallen erheblich verbessern. Arbeiten Sie im Innenbereich bei guter Belüftung und sorgen Sie auch danach für ausreichende Luftzirkulation. Zum Nacharbeiten verwenden Sie ein Silikon-Glättemittel.

Normen und Prüfungen



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Entspricht den Normen nach:

- / DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT
- / DIN EN 15651-2 G 20 HM
- / DIN EN 15651-3 XS1

PRODUKTDATENBLATT UND VERARBEITUNGSHINWEIS

CONEL CARE SANITÄR SILIKON

(KBN: CARESSW | CARESST | CARESSS | CARESMH)

Entspricht den IVD-Merkblättern:

/ Nr. 2, 3-1, 14, 31, 35

Europäische Konformität:

/ CE-Kennzeichnung

Nachhaltigkeit

VOC-Anforderungen:

- / AgBB Schema (Beladung 0,007m²/m³)
- / Französische VOC-Klasse A+ und KMR-Verordnung
- / LEED® EQ c4.1

Produktverifizierungen:

- / DGNB Neubau 2018 und DGNB Neubau 2023 (Qualitätsstufe 4/4)
- / QNG Plus Version 1.1-1.5
- / BNB Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen 2015/2017 (Qualitätsniveau 5)
- / EU-Taxonomie
- / LEED Building Design and Construction v4.1
- / BREEAM DE Neubau 2018 & BREEAM International 2016

Umweltproduktdeklaration (EPD):

- / Muster-EPD (Silicone-based products, group 2)

Technische Daten

Eigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Vernetzungssystem	sauer (Acetoxy)	
Dichte	ca. 1,0 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +180 °C	
Shore A Härte	ca. 25	DIN EN ISO 868
Ausspritzverhalten	ca. 200g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 60%	ca. 0,5 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Bruchdehnung	ca. 440 %	DIN EN ISO 8339
Volumenschwund	< 5 %	DIN EN ISO 10563
Zulässige Gesamtverformung	20 %	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 10-20 Minuten (23 °C/50% rel. LF)	
Vulkanisation	ca. 2-3 mm/24 Std	
Zündtemperatur	ca. 450 °C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501

PRODUKTDATENBLATT UND VERARBEITUNGSHINWEIS

CONEL CARE SANITÄR SILIKON

(KBN: CARESSW | CARESST | CARESSS | CARESMH)

Varianten

KBN	Farbe	Gebinde	Karton
CARESSW	weiß	310ml Kartusche	12 Stück
CARESST	transparent	310ml Kartusche	12 Stück
CARESSS	silbergrau	310ml Kartusche	12 Stück
CARESMH	manhattan	310ml Kartusche	12 Stück

Lagerung und Haltbarkeit

Original verpackt und trocken 18 Monate lagerfähig.

Sicherheitshinweise

Entspricht: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nicht gefährlich und nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Sicherheitshinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung: siehe Sicherheitsdatenblatt

Bitte beachten Sie die Warnhinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt. Die oben genannten Informationen basieren auf sorgfältiger Forschung; frühere Angaben verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Prüfen Sie eigenverantwortlich, ob das Produkt für Ihre spezifischen Anforderungen geeignet ist. Unsere Haftung beschränkt sich ausschließlich auf den Wert des Produkts selbst. Eine Haftung für Folgeschäden, insbesondere im Zusammenhang mit der Anwendung oder der Nichtverwendbarkeit des Produkts, wird ausgeschlossen. Es ist niemand befugt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen abzugeben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

Druckdatum: 30.10.2025

Seite 3/3