

DisboSEAL 274 1K-Silikon-Sanitär fugendichtstoff

Elastischer Silikon fugendichtstoff für den Sanitärbereich



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	<p>Silikondichtstoff für den Sanitärbereich.</p> <p>Zum elastischen Abdichten von Anschluss- und Dehnungsfugen an gefliesten Wänden, an Badewannen, Brause-/Duschtassen, Duschtabtrennungen sowie für Abdichtungen im Küchenbereich und im Metallbau/Glasbereich.</p> <p>Nicht geeignet für Marmor! Nicht anstrichverträglich!</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ hervorragende Modellierbarkeit ■ sehr gute Glätteigenschaften ■ 100 % Silikon ■ schnelle Durchhärtung ■ reinigungsmittelbeständig ■ pilzhemmend ■ hohe Kerbfestigkeit ■ sehr gute UV-Beständigkeit
Materialbasis	Silikon, acetatvernetzend
Verpackung/Gebindegrößen	310 ml Kartusche / 12 St. pro Karton
Farbtöne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß (Farbton entspricht annähernd RAL 9010 Reinweiß) ■ Grau (Farbton entspricht annähernd RAL 7047 Telegrau 4) <p>Helle Farbtöne können sich durch Einwirkung verschiedenster Umwelteinflüsse (z.B. flüssige oder gasförmige Chemikalien, UV-Strahlen, hohe Temperaturen) verändern. Die mechanische, technische Funktionsfähigkeit sowie die schützenden Eigenschaften werden dadurch nicht beeinflusst.</p>
Lagerung	Kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde 18 Monate lagerstabil.



Technische Daten

- Klassifizierung: 25 HM, Typ S, Klasse XS1 (DIN EN ISO 11600 nach DIN EN 15651-3)
- Standfestigkeit: 0 mm (DIN EN ISO 7390, 20 mm Schiene)
- Hautbildung: ca. 15 min (23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
- Dehn-Spannungswert (bei 100% Dehnung): ca. 0,5 N/mm² (DIN 53504, Verf. A)
- Bruchdehnung: 240 % (ISO 8339)
- Rückstellvermögen aus 100% Dehnung: > 95 % (DIN EN ISO 7389)
- Shore-Härte: ca. 20 (DIN ISO 7619)
- Korrosivität: korrosiv
- UV-Beständigkeit: ausgezeichnet (ISO 4892)
- Brandverhalten: B2 (DIN 4102-4), Klasse E (EN 13501-1)
- Chemikalienbeständigkeit:
 - Isopropanol: beständig < 28 d Belastung
 - Salzlösung 12 %, 25 %: < 28 d Belastung
 - Schwefelsäure 10 %: < 28 d Belastung
 - Mineralöl 15W40: < 28 d Belastung
 - Bremsflüssigkeit (ESSO DOT 4): < 28 d Belastung
 - Ethylenglykol: < 28 d Belastung
 - Salpetersäure 10 %: beständig < 28 d Belastung
 - Zitronensäure 10 %: < 28 d Belastung
 - Milchsäure 10 %: < 28 d Belastung
 - Essigsäure 10 %: 28 d Belastung
 - Calciumhydroxidlösung 20 %: beständig < 28 d Belastung
 - Ammoniaklösung 10 %: beständig < 28 d Belastung
 - Wasserstoffperoxidlösung 10 %: beständig < 28 d Belastung
- Dichte: ca. 1,0 g/cm³ (DIN EN ISO 10563)
- Zulässige Gesamtverformung: 25 %
- Trockentemperaturbeständigkeit: -40 bis +180 °C
- Schwund: 3 % (DIN EN ISO 10563)

Verarbeitung

Geeignete Untergründe
Untergrundvorbereitung

Emaile, Fliesen, Glas, lackiertes Holz, Keramik, Kunstharz, lackierter Stahl, Steinzeug, Ziegelstein.
Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von haftungsmindernden Substanzen sein.
Alte Dichtstoffe restlos entfernen, ggf. Fugenflanken abräsen oder abschleifen, um Dichtstoffrückstände zu beseitigen. Zur Herstellung des optimalen Fugenprofils ist eine nichtsaugenden, geschlossenzelligen PE-Rundschnur (DisboADD 265 Rundschnur) in der richtigen Fugentiefe zu verwenden.
Auf vielen Untergründen ist auch ohne Primer eine gute Haftung zu erzielen.
Verunreinigungen mit Primer über die Fugenränder hinaus unbedingt vermeiden.
Grundierungstabelle:

Acrylglas, Plexiglas	-
Aluminium	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Emaile	+
Fliesen, glasiert	+
Fliesen, unglasiert	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Glas	+
Polycarbonat (z.B. Makrolon)	-
Polyester GFK	+
Putz	-
Sanitäracryl	+

Legende:
+ kein Primer erforderlich
- nicht geeignet

Die Tabelle wurde aufgrund von Erfahrungswerten erstellt. In Zweifelsfällen ist das Anlegen von Probeflächen zu empfehlen.

Materialzubereitung
Auftragsverfahren

Das Material ist gebrauchsfertig.
Um optisch einwandfreie Fugen zu erzielen, können die Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband abgeklebt werden. Dichtstoff gleichmäßig und blasenfrei in die Fugen einbringen.
Oberfläche mit glättmittelbenetztem Werkzeug vor der Hautbildung glätten (DisboADD 269 Glättmittel).

Der Dichtstoff darf keine Haftung zum Fugengrund haben.

Verwendetes Klebeband anschließend sofort entfernen.

Verunreinigungen durch Glättmittel sind zu vermeiden bzw. sofort mit Wasser abzuwaschen.

Verbrauch

Fuge (B x T in mm)	ca. Reichweite/Kartusche (in m)
5 x 3	20,5
5 x 5	12
8 x 6	6,5
10 x 8	4
20 x 12	1,0

Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur von 5 bis 40 °C

Trocknung/Trockenzeit

ca. 3,2 mm / 24 Stunden (23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit)

Hinweis

Der Einsatz auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bitumen- oder teerhaltigen Stoffen sowie Naturstein wird nicht empfohlen.

Nicht geeignet für Abdichtungen im Trinkwasser- und Unterwasserbereich sowie Verklebungen von Aquarien, Abdichtungen an Marmor, Naturstein, spannungsrissempfindlichen Kunststoffen, an korrosionsempfindlichen, unbehandelten Metallen, wie Eisen, Zink, Kupfer, Blei sowie Anwendung auf mineralischen Untergründen.

Das Produkt ist nicht anstrichverträglich und nicht überstreichbar.

Hinweise

Gutachten

- EC1+, sehr emissionsarm
- CE-gekennzeichnet nach EN 15651-3

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01: Polysiloxane, anorganische Buntpigmente, Titandioxid, Bariumsulfat, Calciumcarbonat, Additive,

Entsorgung

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Nähere Angaben

VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG: Dieses Produkt enthält max. 1 g/l.

CE-Kennzeichnung



1213

Disbon GmbH

Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt

21

DIS-274 -017853

EN 15651-3:2012

Nichttragender Dichtstoff für Fugen im Sanitärbereich
Typ XS1

Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von Umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD
Dauerhaftigkeit	bestanden
Mikrobiologischer Bewuchs	1
Wasserdichtheit u. Luftdichtheit	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenänderung	≤ 20 %
Haft/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Wasserlagerung	NF

NF = kein Versagen nach ISO 11600

NPD = keine Leistung erklärt

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710

Fax: +49 6154 71-71711

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr.274 · Stand: November 2021

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.disbon.de.