

# silidicht Sanitär-Silikon

Qualitätsprodukt mit schimmelpilzhemmender Wirkung



## Eigenschaften:

- formstabil
- keine Schmierfilmbildung bei der Verarbeitung
- sehr gut modellier- und glättbar
- essigsäurevernetzt
- UV-beständig
- fungizid ausgerüstet
- farbecht
- nach Aushärtung dauerelastisch
- **Hinweis:** Reiniger mit starker Eigenfärbung dürfen nicht verwendet werden, scheuernde Reiniger nur unter geringem Krafteinsatz
- sehr gut verarbeitbar
- witterungs- und alterungsbeständig
- nach Aushärtung anstrichverträglich aber nicht überstreichbar

## Anwendungsbereiche:

- innen und außen
- Wand und Boden
- Wohn-, Sanitär- und Gewerbebereiche
- Glaselemente

Technische Daten:										
Art.-Nr.	1264	12671	1267	12672	1266	1268	12674	126540	1263	1269
Inhalt	300 ml									
Baustoffklasse	E									
Farbe	weiß	hellgrau	silbergrau	fugengrau	manhattan	sanitärgrau	basalt	schiefergrau	anthrazit	pergamon
Dichte	0,99 g/cm <sup>3</sup>									
Hautbildungszeit	ca. 15 Minuten									

## silidicht Sanitär-Silikon

Qualitätsprodukt mit schimmelpilzhemmender Wirkung

Viskosität	pastös, standfest
Standvermögen	≤ 2 mm
Durchhärtung	ca. 3 mm (in den ersten 24 Stunden)
Volumenverlust	max. 22 %
Funktionsfestigkeit	nach ca. 8 – 14 Tagen
Aushärtezeit	ca. 8 - 14 Tage
Shore-A-Härte	19
Modul 100 %	ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup>
max. Bewegungsaufnahme	25 %
Zugfestigkeit	ca. 0,44 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	ca. 150 %
Dehnspannungswert	ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup>
zulässige Gesamtverformung	25 %
Rückstellvermögen	95 %
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +180 °C

Technische Daten:							
Art.-Nr.	126510	126515	126520	126525	126530	126535	12673
Inhalt	300 ml						
Baustoffklasse	E						
Farbe	jasmin	jurabeige	caramel	marone	mittelbraun	balibraun	transparent
Dichte	0,99 g/cm <sup>3</sup>						
Hautbildungszeit	ca. 15 Minuten						
Viskosität	pastös, standfest						
Standvermögen	≤ 2 mm						
Durchhärtung	ca. 3 mm (in den ersten 24 Stunden)						

# silidicht Sanitär-Silikon

Qualitätsprodukt mit schimmelpilzhemmender Wirkung

Volumenverlust	max. 22 %
Funktionsfestigkeit	nach ca. 8 – 14 Tagen
Aushärtezeit	ca. 8 - 14 Tage
Shore-A-Härte	19
Modul 100 %	ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup>
max. Bewegungsaufnahme	25 %
Zugfestigkeit	ca. 0,44 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	ca. 150 %
Dehnspannungswert	ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup>
zulässige Gesamtverformung	25 %
Rückstellvermögen	95 %
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +180 °C

## Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, fett- und staubfrei sein. Poröse Untergründe, mit oder ohne höhere Wasserbelastung, und glatte Oberflächen entsprechend vorbehandeln. Auf jedem Untergrund sollte zuerst ein Haft- und Verträglichkeitstest durchgeführt werden. Die Fuge muss unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z. B. blizz-z PE-Rundschnur) versehen werden, um eine 3-Flächenhaftung zu verhindern. Ein Voranstrich wird empfohlen. Hierfür empfehlen wir silihaft Primer. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei blizz-z Handwerk Direkt anfordern.

## Verarbeitung:

**silidicht Sanitär-Silikon** wird mit einer Hand- oder Luftdruckpistole eingebracht. Anschließend, noch vor Hautbildung, mit blizz-z Glättmittel und einem Glättwerkzeug glätten. Somit wird der Kontakt zwischen Dichtstoff und der Haftfläche verbessert. Überschüssiges Material sofort entfernen, um dauerhafte Schlieren zu vermeiden. Eine Reinigung vor der Aushärtung kann mit Terpentinersatz erfolgen, danach ist sie nur noch mechanisch möglich. Eine Reparaturmöglichkeit besteht mit **silidicht Sanitär-Silikon**.

Abdichtende Fugen sollen mindestens die Maße 5 × 5 mm (Innenanwendung) bzw. 10 × 8 mm (Außenanwendung; Breite x Tiefe) aufweisen. Bei zunehmender Fugenbreite (bis 30 mm) sollte die Fugentiefe entsprechend DIN 18540 in etwa die Hälfte der Fugenbreite betragen. Bei Dreiecksfasen ist auf eine gleichmäßige und gleichschenklige Ausbildung mit mindestens 7 mm Haftfläche auf jeder Seite zu achten.

## Materialbasis:

Ein einkomponentiger, dauerelastischer Silikondichtstoff (Acetatsystem).

## Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken lagern
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
- Bei sachgerechter Lagerung im ungeöffneten Gebinde 18 Monate haltbar ab Herstellerdatum.

# silidicht Sanitär-Silikon

Qualitätsprodukt mit schimmelpilzhemmender Wirkung

## Nachhaltigkeit:

Zertifizierungssystem   Kriterium:	Produktbewertung:
DGNB-System Version 2018   ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 3
DGNB-System Version 2015   ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 3
LEED Version v4   MR BPD0 – EPD	-
LEED Version v4   MR BPD0 – Sourcing of Raw Materials	-
LEED Version v4   MR BPD0 – Material Ingredients	Einhaltung Option 2. (1 Punkt erreichbar)
LEED Version v4   EQ Low-Emitting Materials	-
LEED Version 2009   MR c4	-
LEED Version 2009   MR c5	-
LEED Version 2009   IEQ c4.1	erfüllt die Anforderungen

Emissionen:	
GEV-Emicode	-
GISCODE	-
VOC-Gehalt (ohne Wasser)	< 30 g/l
Sonstige Angaben	Chlorparaffine < 0,1 %   Lösemittel < 1 %   KWS-Weichmacher < 0,1 %

## Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Nur in Räumen mit ausreichend Belüftung verwenden
- Nicht geeignet für Kunststoffe, auf denen Silikone generell schlechte Haftung aufweisen (z. B. PE, PP und PTFE) sowie für flächige Verklebungen.
- Manche Metalle (z. B. Kupfer, Blei) können wegen der sauren Eigenschaften angegriffen werden.
- Bei Anwendung in Gegenwart von Bitumen oder Teer kann sich der Dichtstoff verfärben und zu Haftverlust führen.
- Die Fugen sind immer als Wartungsfugen auszuweisen.

## Gefahren und Sicherheitshinweise:

Hinweise zur sicheren Anwendung entnehmen Sie bitte dem Gebinde oder Sicherheitsdatenblatt!

# silidicht Sanitär-Silikon

---

Qualitätsprodukt mit schimmelpilzhemmender Wirkung

## **Entsorgung:**

Gemäß den behördlichen Vorschriften. Hinweise zur sicheren Entsorgung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

---

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 10.08.2023