

## silidicht matt Sanitär-Silikon

Qualitätsprodukt mit schimmelpilzhemmender Wirkung in moderner Mattoptik



### Eigenschaften:

- formstabil
- keine Schmierfilmbildung bei der Verarbeitung
- MEKO-frei
- sehr gut modellier- und glättbar
- sauer vernetzt
- UV-beständig
- fungizid ausgerüstet
- farbecht
- nach Aushärtung dauerelastisch
- **Hinweis:** Reiniger mit starker Eigenfärbung dürfen nicht verwendet werden, scheuernde Reiniger nur unter geringem Krafteinsatz
- sauer vernetzend
- sehr gut verarbeitbar
- witterungs- und alterungsbeständig
- nach Aushärtung anstrichverträglich aber nicht überstreichbar
- geprüft nach DIN EN 15651
- innen und außen
- Wand und Boden
- Wohn-, Sanitär- und Gewerbebereich
- Glaselemente

### Belagsmaterial:

- Steingut
- Steinzeug
- Feinsteinzeug
- Spaltplatten
- Spaltriemchen
- Klinkerplatten
- Terracottafliesen, Cottoplatten
- Glasmosaik, Glasfliesen

# silidicht matt Sanitär-Silikon

Qualitätsprodukt mit schimmelpilzhemmender Wirkung in moderner Mattoptik

Technische Daten:							
Art.-Nr.	126202	126204	126206	126208	126210	126212	126214
Inhalt	300 ml						
Baustoffklasse	E						
Farbe	sanitärgrau	silbergrau	basalt	anthrazit	manhattan	jurabeige	schwarz
Dichte	1,19 g/cm <sup>3</sup>						
Hautbildungszeit	ca. 12 Minuten						
Viskosität	pastös, standfest						
Standvermögen	≤ 2 mm						
Durchhärtung	ca. 3 mm (in den ersten 24 Stunden)						
Volumenverlust	max. 4 %						
Funktionsfestigkeit	nach ca. 8 - 14 Tagen						
Aushärtezeit	ca. 8 - 14 Tage						
Shore-A-Härte	30						
Modul 100 %	ca. 0,45 N/mm <sup>2</sup>						
max. Bewegungsaufnahme	25 %						
Zugfestigkeit	ca. 0,45 N/mm <sup>2</sup>						
Bruchdehnung	ca. 150 %						
Dehnspannungswert	ca. 0,45 N/mm <sup>2</sup>						
zulässige Gesamtverformung	25 %						
Rückstellvermögen	95 %						
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C						
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +150 °C						

## Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund soll 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 silihalt Primer. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei blizz-z Handwerk Direkt anfordern.

# silidicht matt Sanitär-Silikon

Qualitätsprodukt mit schimmelpilzhemmender Wirkung in moderner Mattoptik

## Verarbeitung:

silidicht matt Sanitär-Silikon wird mit einer Hand- oder Lufterdruckpistole 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 matt Sanitär-Silikon.

Abzudichtende Fugen sollen mindestens die Maße  $5 \times 5$  mm (Innenanwendung) bzw.  $10 \times 8$  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 (Neutralsystem, Oxim).

## Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken lagern
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
- Bei sachgerechter Lagerung im ungeöffneten Gebinde 12 Monate haltbar ab Herstellerdatum.

## 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 BPDO – Material Ingredients	Einhaltung Option 2. (1 Punkt erreichbar)
LEED Version v4   EQ Low-Emitting Materials	erfüllt die Anforderungen
LEED Version 2009   IEQ c4.1	erfüllt die Anforderungen

Emissionen:	
GEV-Emicode	EC1plus
GISCODE	-
VOC-Gehalt (ohne Wasser)	< 30 g/l
Sonstige Angaben	Chlorparaffine < 0,1 %   Lösemittel < 3 %   weichmacherfrei   franz. VOC-Label: A+
franz. VOC-Label	A+ gemäß französischer VOC-Verordnung

## Hinweise:

- die technischen Daten beziehen sich auf +23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Tiefe Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

## silidicht matt Sanitär-Silikon

Qualitätsprodukt mit schimmelpilzhemmender Wirkung in moderner Mattoptik

- 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:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Hinweise zur sicheren Anwendung entnehmen Sie bitte dem Gebindeetikett oder Sicherheitsdatenblatt!.

### **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 Anwendungsfäll. 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: 17.01.2025