

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 vernetzend
- 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

Anwendungsbereiche:

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

Belagsmaterial:

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

Technische Daten:		
Art.-Nr.	126202	126204
Inhalt	300 ml	
Baustoffklasse	E	
Farbe	sanitärgrau	silbergrau
Dichte	1,19 g/cm³	
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	

silidicht matt Sanitär-Silikon

Qualitätsprodukt mit schimmelpilzhemmender Wirkung in moderner Mattoptik

Aushärtezeit	ca. 8 - 14 Tage
Shore-A-Härte	30
Modul 100 %	ca. 0,45 N/mm ²
max. Bewegungsaufnahme	25 %
Zugfestigkeit	ca. 0,45 N/mm ²
Bruchdehnung	ca. 150 %
Dehnspannungswert	ca. 0,45 N/mm ²
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 silihaft Primer. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei blizz-z Handwerk Direkt anfordern.

Verarbeitung:

silidicht matt 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 matt 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 (Neutralsystem, Oxim).

Lagerung:

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

silidicht matt Sanitär-Silikon

Qualitätsprodukt mit schimmelpilzhemmender Wirkung in moderner Mattoptik

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 – 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	EC1 ^{PIUs}
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. 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:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Hinweise zur sicheren Anwendung entnehmen Sie bitte dem Gebinde 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 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: 06.10.2021