

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Sanitärsilikon 310ml

Butler macht's Sanitärsilikon 310ml ist ein hochwertiger, elastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis.

#### ANWENDUNGSBEREICHE:

- Bau- und Konstruktionsfugen, besonders in sanitären und feuchten Räumen.
- Glasversiegelungs- und Fugarbeiten.
- Elastische Verklebung von Glas- und Metallarbeiten.
- Abdichten in Klimaanlageanlagen.
- Fugen in Badezimmern und Küchen.
- Sanitäre Anwendungsbereiche
- Abdichten in Kühlräumen und im Containerbau.

#### EIGENSCHAFTEN:

- Sehr gut verarbeitbar
- Unempfindlich gegen Schimmel (Anti-Pilz)
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- Typischer Essiggeruch.
- UV-beständig
- Niedriger Elastizitätsmodul
- Hervorragende Beständigkeit bei jeder Witterung
- Nicht überstreichbar

#### VERARBEITUNG:

*Verarbeitung:* Mit Hand- oder Pressluft-Pistole.

*Reinigung:* Sofort nach der Verwendung (vor dem Aushärten) mit Waschbenzin reinigen.

*Glätten:* Mit einer seifigen Lösung vor der Hautbildung.

*Reparaturmöglichkeit:* Mit dem gleichen Material

#### SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN:

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

#### LAGERUNG:

12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen + 5 °C und +25 °C.

#### UNTERGRÜNDE:

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Sanitärsilikon 310ml

Butler macht's Sanitärsilikon 310ml ist ein hochwertiger, elastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis.

*Untergründe:* alle üblichen Bauuntergründe

*Beschaffenheit:* tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.

*Oberflächenvorbereitung:* Poröse Oberflächen sollten grundiert werden. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt).

Keine Haftung auf Untergründen aus PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

#### FUGENABMESSUNG:

*Minimale Breite für Fugen:* 5 mm

*Maximale Breite für Fugen:* 30 mm

*Minimale Tiefe:* 5 mm

Empfehlung für Abdichtungen: Fugenbreite = 2 x Fugentiefe.

#### BEMERKUNG:

- Aufgrund des sauren Charakters können Auswirkungen auf bestimmte Metalle (z. B. Kupfer, Blei) auftreten.
- Nicht auf Naturstein wie Marmor, Granit o. ä. verwenden (Abfärbung).
- Direkter Kontakt mit sekundären Dichtstoffen von Isolierglas (Isolierung) bzw. der PVB-Folie von Sicherheitsglas ist zu vermeiden.
- Eine völlige Abwesenheit von UV kann eine Farbänderung des Dichtstoffes verursachen.
- In einer sauren Umgebung oder in dunklen Räumen kann ein Dichtstoff leicht vergilben. Unter Sonnenlichteinwirkung kann es sich leicht bessern.
- Nach der Bearbeitung mit Glättmittel oder einer seifigen Lösung stellen Sie sicher, dass die Oberflächen nicht mit dieser Lösung in Kontakt kommen, da sonst der Dichtstoff nicht an der Oberfläche haftet. Aus diesem Grund wird empfohlen, nur das Abstreichwerkzeug in diese Lösung zu tauchen.
- Es wird dringend empfohlen, das Glättmittel nicht unter starker Sonneneinstrahlung aufzutragen, da es sonst sehr schnell trocknen wird.
- Nicht auf Polykarbonat verwenden.
- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.
- Butler Sanitärsilikon 310ml ist nicht überstreichbar.
- Trotz der fungiziden Ausrüstung sollte die Fuge regelmäßig gereinigt werden. Starke Verunreinigungen, Ablagerungen oder Seifenreste führen zu vermehrter Pilzentwicklung.
- Bei Verwendung verschieden reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Bitumen, Teer oder sonstigen Materialien, die Weichmacher freisetzen, wie z. B. EPDM, Neopren oder Butyl, da dies zu Verfärbungen und Verlust der Haftkraft führen kann.

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Sanitärsilikon 310ml

Butler macht's Sanitärsilikon 310ml ist ein hochwertiger, elastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis.

#### UMWELTKLAUSELN:

##### LEED Regelung

Butler Sanitärsilikon 310ml erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Entspricht USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Emissionsarme Materialien & VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen.

#### TECHNISCHE DATEN:

Basis	Polysiloxan
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	Ca. 10 min
Aushärtungsgeschwindigkeit* (23°C/50% R.F.)	Ca. 2 mm/24St
Härte**	20 ± 5 Shore A
Dichte	Ca. 1.01 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 90 %
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	25 %
Zugfestigkeit (ISO 37)**	1,50 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 37)**	700 %
Temperaturbeständigkeit**	-30 °C → 120 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 40 °C

\* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. \*\* Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

#### HINWEIS:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.

Stand: 07/2024