



## SAB24 SANITÄRSILIKON BASIC

Einkomponentiger elastischer Dichtstoff auf Silikonbasis

### PLUSPUNKTE

- essig vernetzend
- haftet optimal auf glatten, nicht saugfähigen Untergründen, wie Fliesen/Kacheln, Keramik, Glas, PVC und Aluminium
- witterungs- und alterungsbeständig, gute UV-Beständigkeit
- fungizid ausgestattet
- ausgehärtetes Silikon hält Temperaturen von -60°C bis +180°C stand

### REINIGUNG

- Arbeitsgeräte sofort säubern
- Verschmutzungen mit Aceton/Waschbenzin sofort entfernen
- getrocknetes Silikon kann nur mechanisch entfernt werden

### LAGERUNG

- 15 Monate bei +5 bis +25°C, vor Frost schützen

### FARBEN

transparent  
weiß

### ART.-NR. 300 ML KARTUSCHHE

24-0300-3302  
24-0300-3301

### Verbrauch

Kartusche (310 ml) reicht für ca. 12 m (5x5 mm) bzw. 3 m (10x10 mm) Fugenlänge/Haftfläche auf jeder Seite zu achten.

## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- ✓ geeignet für Sanitäranwendungen, für Abdichtungen in feuchten Räumen wie Badezimmern, Duschen, Küchen, u.v.m.
- ✓ klebt auf trockenen und sauberen Oberflächen wie Glas, Keramik, Emailwerk, Fliesen, u.v.m.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Anwendungshinweise

- Oberflächen sollen trocken und sauber sein, wenn nötig mit Brandalkohol oder Äthanol entfetten
- wenn nötig Primer auftragen
- Haftfestigkeitsproben sind empfohlen
- Auftragen mit einer Kartuschenpresse/Silikonpistole, hand- oder luftbedient
- eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und Aushärtung
- vor der vollständigen Aushärtung die Fugen nicht thermisch, mechanisch oder chemisch beanspruchen
- glätten Sie die Oberfläche vor der Hautbildung mit einem Glättmittel und/oder Fugenglätter

### Verarbeitung

- Kartuschendüse entsprechend der Fugendimensionierung aufschneiden
- Dichtstoff mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtstoffpistole blasenfrei in die Fuge einbringen
- anschließend ggf. mit einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel und einem geeigneten Glättwerkzeug glätten
- das Glätten verbessert den Kontakt zwischen Dichtstoff und den Haftflächen
- überschüssiges Glättmittel anschließend sofort entfernen, um dauerhafte Schlieren zu vermeiden
- eventuell verwendetes Klebeband sofort entfernen, um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, ggf. nachglätten
- wir empfehlen die Verwendung der DSTM Kartuschenpresse.

### Reinigung

- Vor Aushärtung: Werkzeuge, Oberflächen und noch nicht ausgehärtete Rückstände können leicht mit handelsüblichen Reinigern oder Reinigungstüchern entfernt werden
- Nach Aushärtung: ausgehärtete Dichtungsmasse mechanisch entfernen - Rückstände können mit Silicone Remover entfernt werden



## SAB24 SANITÄRSILIKON BASIC

Einkomponentiger elastischer Dichtstoff auf Silikonbasis

### HINWEISE

- nicht geeignet für Kunststoffe, auf denen Silikone generell schlechte Haftung aufweisen (z.B. PE, PP und PTFE), sowie für flächige Verklebungen
- darf nicht im Aquariumbau, als Spiegelkleber, für Unterwasserfugen, auf Marmor/Naturstein sowie in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln angewendet werden
- nicht überstreichbar

### PRÜFUNGEN UND NORMEN

- CE-Kennzeichnung EN 15651 -1: 2012 Typ F EXT-INT Klasse 12,5 E und EN 15651-3:2012 Typ S XS1
- LEED 2009: Erfüllt die Anforderungen nach IEQ Credit 4.1 (VOC-Gehalt < 50g/l)
- VOC-Emissionsklasse (Frankreich): A+
- EN 13501 (Brandverhalten): Klasse E

#### Mängelhaftung

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Sie stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Für die Wirksamkeit einer Garantie ist eine gesonderte schriftliche Erklärung seitens Dichtstofftechnik Müller & Müller GmbH & Co.KG erforderlich. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht von einer sorgfältigen Eingangsprüfung im Einzelfall. Die in diesem Merkblatt gemachten Empfehlungen beruhen auf langjährigen Erfahrungen mit den Produkten, entbinden den Anwender jedoch wegen der Vielzahl der von uns nicht beeinflussbaren Faktoren bei der Verarbeitung und während der Lebensdauer der Fuge oder Verklebung nicht von eigenen Prüfungen und Vorversuchen. Für Anfragen bei speziellen Anwendungen stehen wir gerne zur Verfügung. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beachten. Ebenso ist es Aufgabe des Anwenders zu prüfen, ob für den vorgesehenen Einsatzzweck behördliche Auflagen zu erfüllen oder Genehmigungen einzuholen sind, sowie etwaige weitergehende Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch im Hinblick auf etwaige Mängelhaftung. Durch jede Neuausgabe dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Versionen / Ausgaben ungültig. Ausgabe: 10.23

## TECHNISCHE DATEN

Basis	Polysiloxanen
Härtungssystem	vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,00 g/ml
Hautbildungszeit (23°C/50% r.F.)	ca. 17 min
Bruchdehnung (ISO 8339)	130%
Härtungsschnelligkeit	1-2 mm nach 24h
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	>90%
Shore A Härte (ISO 868)	14
Spannungswerte bei 100% Verlängerung (ISO 8339)	ca. 0,34 N/mm <sup>2</sup>
zulässige Gesamtverformung (Herstellereinstellung) Bewegungsvermögen (ISO 11600)	12,5%
Verarbeitungstemperatur (Dichtstoff und Untergrund)	-5°C bis +40°C
Temperaturbelastung (ausgehärteter Dichtstoff)	-60°C bis +180°C
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde)	15 Monate (+5°C bis +25°C) vor Frost schützen

Die Aushärtung ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Schichtdicke. Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Prüfung bei Normklima (23°C/50% r.F.). Unter diesen Bedingungen härtet eine 10x10mm Fuge in 8 bis 14 Tagen vollständig durch. Niedrige Temperaturen, niedrige Luftfeuchtigkeit sowie Fugentiefen über 15 mm verlangsamen die Hautbildung und Aushärtung teilweise deutlich. Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen leicht variieren. Die Kenndaten stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.

### Wichtige Hinweise

Die Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Fugendimensionen und -abstände, Ausführungshinweise) gewährleistet werden. Das Einbringen des Dichtstoffes bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Dichtmasse) sollte vermieden werden.

Die bei der Aushärtung abgespaltene Essigsäure kann auf empfindlichen Metallen (z.B. Kupfer, Messing, Zink, Blei Eisen) Korrosion auslösen. Auf alkalischen Untergründen (z.B. Beton, Mörtel) kann es zu Haftungsverlust und Ausblühungen kommen. Wir empfehlen hier den Einsatz von neutral vernetzenden Silikonen.

Der Dichtstoff ist nicht überstreichbar. Verträglichkeit mit benachbarten Anstrichen ist vom Anwender vorab zu prüfen.

Bei Kontakt zu bituminösen, teerhaltigen oder Weichmacher-abgebenden Untergründen (z.B. EPDM, Neopren, Butyl) kann es zu Haftungsverlust oder Verfärbungen kommen. Bei der Verarbeitung und während des Abbindens ist darauf zu achten, dass die bei der Vernetzung entstehenden Abspaltprodukte ungehindert abfließen können. Niedrige Temperaturen und/oder geringe Luftfeuchtigkeiten sowie Fugentiefen über 15 mm können die Aushärtung ggf. deutlich verlangsamen.

Vor allem bei hellen Farbtönen (z.B. weiß) kann durch längere Einwirkung flüssiger (z.B. saure Reinigungsmittel, Zementschleierentferner, stark eingefärbte Lösungen) oder gasförmiger Chemikalien (z.B. Tabakqualm, Ausdünstungen aus anderen Baustoffen (u.a. Holz, Lacke)) eine Verfärbung eintreten. Die mechanische Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes wird hierdurch normalerweise nicht beeinträchtigt.

Produkte mit Fungizid bieten einen erhöhten Schutz gegen Schimmelpilzbefall der Fuge. Dieser Schutz kann aber immer nur unterstützend wirken - dauerhaft kann einem Schimmelpilzbefall nur durch eine saubere und trockene Fuge entgegengewirkt werden. Kritisch sind vor allem hohe Feuchtigkeitsbelastung, erhöhte Temperatur und Verunreinigung der Fugenoberfläche mit als Nährmedium dienenden Substanzen (z.B. Seifenreste, Hautschüppchen).

### Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

## DICHTSTOFFTECHNIK MÜLLER & MÜLLER GMBH & CO. KG

Dübener Landstraße 1, 06905  
Bad Schmiedeberg, OT Söllichau

Tel.: +49 34 243 | 34 55 - 00  
Fax: +49 34 243 | 34 55 - 20  
e-Mail: kontakt@dstm24.de  
www.dubaust.de

