



## Technisches Datenblatt

### PROMAT chemicals – Sanitär-Bausilikon - grau

Art.- Nr.: 3000 264022

EAN: 4015448494867

PROMAT chemicals Sanitär-Bausilikon ist ein einkomponentiger, acetatvernetzender Silikondichtstoff für das Abdichten von Fugen im Sanitär- und Küchenbereich. Nach der Anwendung härtet das Silikon mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aus. Essigvernetzend. Universell einsetzbar. Nicht anwenden in Einsatzgebieten, an denen die Essigsäure den Untergrund angreift. Mit Schutz gegen Schimmelbefall. Nicht überstreichbar. Sehr gute Haftung und hohe dauerhafte Elastizität. Wasserdicht. Sehr gute Alterungs-, UV- und Witterungsbeständigkeit. Beständig gegen normale Reinigungsmittel und normale mechanische Belastungen.

#### Anwendungsgebiete:

- speziell für Abdichtungen von Sanitär- und Küchenanlagen
- ideal für Feuchträume und Fugen mit temporärer Wassereinwirkung
- geeignet für Glas, lackiertes Holz, Emaille, glasierte Oberflächen
- geeignet für alle keramischen Untergründe wie Fliesen, Kacheln, Waschbecken, Dusch- und Badewannen (nicht aus Kunststoff), Toilettenbecken, Urinale usw.
- nicht für Anwendungen unter Wasser geeignet.
- nicht für Aquarien, PE, PP, PMMA, PTFE und Bitumen und wachs- oder paraffinhaltige Oberflächen empfohlen.
- nicht geeignet im direkten Kontakt im Randverbund bei Doppelglas oder Kontakt mit PVB-Folie bei Verbundglas.
- nicht geeignet für die Anwendung auf Beton, Marmor, Blei, Kupfer, verzinktem Stahl.

#### Technische Daten:

<b>Typische Werte allgemein</b>	
E-Modul bei 100% Dehnung DIN 53504	0,40 MPa
Zusammensetzung	Acetoxy
Verarbeitungstemperatur	+5 /+40 °C
Dichte	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Hautbildungszeit 23°C/55°RF	10 min
Aushärtungszeit 23°C/55°RH	2 mm / Tag
Temperaturbeständigkeit	-40 - +120°C
Shore-A Härte (3 s) DIN 53505	21 Shore A
Zugfestigkeit DIN 53504	1,50 MPa
Bruchdehnung DIN 53504	400%
Haltbarkeit zwischen +5°C u. 25°C	12 Monate
<b>Fugendimension</b>	
Eine richtig gestaltete Dehnungsfuge ist eine Fuge mit ausreichender Breite, die somit in der Lage ist die Bewegung der angrenzenden Bauteile aufzunehmen und auszugleichen. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite sein. Als allgemeine Regel für das Verhältnis der Fugentiefe zur Fugenbreite gilt für eine Fugenbreite bis 10mm das Verhältnis 1:1, mit einem Minimum von 5mm in der Breite und Tiefe.	
Für Fugen breiter als 10 mm beträgt das Verhältnis 1:2, mit einer Mindesttiefe von 10mm und höchstens 15mm.	

### **Verarbeitung:**

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Die zu bearbeitenden Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, öl- und fettfrei sein.
- Haftprüfungen vor der Anwendung werden empfohlen.
- Poröse Oberflächen gegebenenfalls mit einem Primer vorbehandeln.
- Für die richtige Fugentiefe die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschrur hinterfüllen.
- Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und Silikon mit geeigneter Auspresspistole gleichmäßig in die Fuge einbringen.
- Silikon mit Glättemittel glätten. Überschüssiges Glättemittel nach der Verarbeitung sofort entfernen.
- Klebeband vor der Hautbildung abziehen.
- Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen.
- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

### **Gebinde:**

310ml Kartusche

**"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.**

**Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.**

**Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. "**

**Stand April 2016**