



# S786 SEAL'N'FLEX 4IN1

UNIVERSALSILICON - PROFIQUALITÄT - NEUTRAL (ALCOXY)

## TECHNISCHES MERKBLATT

### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- innen und außen
- optimale Haftung auf vielen Untergründen ohne Primer
- neutralvernetzend
- nahezu geruchslos
- alterungsbeständig
- witterungsbeständig
- mit Schutzeffekt

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN/HAFTUNG:

S786 SEAL'N'FLEX 4IN1 ist ein vielseitig anwendbarer neutraler Silikondichtstoff für Sanitär-, Verglasungs-, Gebäude- und Fassadenfugen. S786 SEAL'N'FLEX 4IN1 vulkanisiert durch Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einem außerordentlich beständigen, geruchlosen und elastischen Material aus und hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber zahlreichen chemischen Agenzien. S786 SEAL'N'FLEX 4IN1 haftet ohne Primer auf einer Vielzahl von Materialien, z. B. auf Metallen, Gläsern, Kunststoffen u.a. Zur Verbesserung der Haftung können Primer eingesetzt werden. Ggf. Eigenversuche durchführen. Keine Haftung auf öl- oder bitumenhaltigen Untergründen, Polyethylen, Polypropylen und Teflon. Für Spiegelverklebungen BOSTIK SPIEGELKLEBER verwenden. S786 SEAL'N'FLEX 4IN1 ist anstrichverträglich (mit alkydharzbasierenden Lacken). Aufgrund der Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Lacke kann eine Haftung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall nicht übernommen werden.

### ANWENDUNGSBEREICHE:

S786 SEAL'N'FLEX 4IN1 eignet sich für Anschluss- und Dehnungsfugen im Innen- und Außenbereich u. a.

- im gesamten Baubereich
- im Metall- und Containerbau
- für Industrie, Handwerk und Hobby
- zur Glasversiegelung von Fenstern
- zur Fugenabdichtung zwischen Fliesen und Badewanne, Wasch- und Duschbecken
- für Verfugungen im Unterwasserbereich

Für die Anwendungen auf Marmor und Naturstein empfehlen wir das BOSTIK MARMORSILICON.

### FUGENMASSE/HINTERFÜLLUNG:

Bei Fugenbreiten von 5 - 10 mm soll der Fugenquerschnitt quadratisch sein. Fugenbreiten von 10 - 20 mm



erfordern eine Mindesttiefe von 10 mm. Bei Fugen über 20 mm Breite soll die Fugentiefe die Hälfte der Fugenbreite betragen. Die Fugentiefe muss durch geeignetes Hinterfüllmaterial begrenzt werden, damit keine Dreiflankenhaftung entsteht.

### VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein. Fugenränder mit Selbstklebeband abdecken. Primer werden mit einem Pinsel gleichmäßig auf die Fugenflanken aufgetragen und müssen vollständig ablüften. Für die unterschiedlichen Anwendungsgebiete beachten Sie bitte unser Datenblatt über Silicon-Primer.

### VERARBEITUNG:

S786 SEAL'N'FLEX 4IN1 mit Druck auf die Fugenflanken gleichmäßig ausspritzen. Oberfläche anschließend sofort mit einem angefeuchteten Spachtel, Fugeisen oder Finger (spülmittelhaltiges Wasser, ca. 1 - 2 %-ig) glätten und Klebeband abziehen, da bereits nach wenigen Minuten Hautbildung erfolgt. Ein Befall von Schimmelpilzen kann durch höhere Temperaturen und unzureichender Belüftung begünstigt werden. Zur Vorbeugung und zur Bekämpfung kann ein Antischimmelmittel verwendet werden.

### VERBRAUCH:

Bei 10 x 10 mm Fugenquerschnitt reicht die Kartusche für ca. 3 lfdm. Der Verbrauch läßt sich aus Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = cm<sup>2</sup> pro lfdm. Fuge errechnen.

### LAGERUNG:

12 Monate bei kühler und trockener Lagerung.

### LIEFERGEBINDE / FARBEN:

transparent	Artikel-Nr. 30617103 300 ml Kartusche
weiß	Artikel-Nr. 30617104 300 ml Kartusche
grau	Artikel-Nr. 30617105 300 ml Kartusche
hellgrau	Artikel-Nr. 30617107 300 ml Kartusche
mittelgrau	Artikel-Nr. 30617108 300 ml Kartusche
anthrazit	Artikel-Nr. 30617111 300 ml Kartusche
beige	Artikel-Nr. 30617106 300 ml Kartusche

### CE-KENNZEICHNUNG:

**EN 15651-1:F-EXT-INT-CC [25LM]**

**EN 15651-2:G-CC [25LM]**

**EN 15651-3:S [XS1]**



### TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	Silikonkautschuk, einkomponentig
Härtungssystem	neutralvernetzend, alcoxy
Standvermögen (DIN 52 454-ST-U26-23)	standfest < 2 mm
Spez. Gewicht (DIN 52 451-PY)	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Hautbildungszeit (+ 23 °C/50 % rel. LF.)	ca. 8 - 9 Minuten
Aushärtung	5 mm / Tag
SHORE A-Härte (DIN 53 505, 8 Wochen bei + 23 °C/50 % rel. LF.)	ca. 15
Volumenänderung (DIN 52 451-PY)	ca. - 5 %
Bruchdehnung	500 %
maximale Bewegungsaufnahme in der Praxis	25 %
Zugfestigkeit	1,00 MPa
Temperaturbeständigkeit im durchgetrockneten Zustand	ca. - 40 °C bis + 120 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 07.20

### Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 5425 801-0 · Fax: +49 5425 801-140

E-Mail: [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

### BOSTIK HOTLINE

**Smart help**  
**+ 49 5425 801-0**



### Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels

Tel.: +43 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 72 42 5 30 - 12

E-Mail: [info.austria@bostik.com](mailto:info.austria@bostik.com)

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)