



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 Polyethylen, Polypropylen und Teflon. Die Haftung auf abgesandeten & abgeschieferten Bitumenbahnen ist gut, es kann jedoch zeitabhängig zu Verfärbungen im Dichtstoff kommen (dunkle Farbtöne zu empfehlen). Nicht als Sekundärdichtstoff bei Isolierglasanwendungen geeignet. Nicht als Sekundärdichtstoff bei Isolierglasanwendungen geeignet. 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
 - bedingt geeignet für den Einsatz in Bereichen mit starker oder dauerhafter Wassereexposition
- Für die Anwendungen auf Marmor und Naturstein empfehlen wir S960 MARMOR SILICON.

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 abblühen. 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 BOSTIK GLÄTTMITTEL glätten und Klebeband abziehen, da bereits nach wenigen Minuten die Hautbildung erfolgt.

BESONDERE HINWEISE

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) = cm² pro lfdm. Fuge errechnen..

REINIGUNG

Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit Bostik Niboclean Reinigungstücher und BOSTIK SOLVENT 300 entfernen. Im abgebandenen Zustand ist S786 SEAL'N'FLEX 4 in 1 nur noch mechanisch zu entfernen.

LAGERUNG

18 Monate bei kühler und trockener Lagerung.

LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30617111 300-ml-Kartusche, anthrazit
Art.-Nr.: 30617106 300-ml-Kartusche, beige
Art.-Nr.: 30617105 300-ml-Kartusche, grau
Art.-Nr.: 30617107 300-ml-Kartusche, hellgrau
Art.-Nr.: 30617108 300-ml-Kartusche, mittelgrau
Art.-Nr.: 30617103 300-ml-Kartusche, transparent
Art.-Nr.: 30617104 300-ml-Kartusche, weiß
je 12 Kartuschen pro Karton

CE-KENNZEICHNUNG

EN 15 651-1:F-EXT-INT-CC [25LM]
EN 15 651-2:G-CC [25LM]
EN 15 651-3:S [XS1]

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	Silikonkautschuk, einkomponentig
Farben	anthrazit, beige, grau, hellgrau, mittelgrau, transparent, weiß
Dichte	ca. 1,02 g/cm ³ (+ 23 °C, ISO 1183-1A)
Hautbildungszeit	ca. 8 - 9 min. (+ 23 °C / 50 % rel. LF.)
Aushärtung	3 mm/Tag
SHORE-A Härte	ca. 24 (ISO 868)
Reißdehnung	> 300 % (ISO 8339-A)
zulässige Gesamtverformung	25 % (ISO 11600)
Reißfestigkeit	0,7 MPa (ISO 8339-A)
Temperaturbeständigkeit im durchgetrockneten Zustand	ca. - 40 °C bis + 150 °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: 10.24

Bostik GmbH

Industriestraße 3-11 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf
Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15
E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de