

S734 SEAL'N'FLEX DACH SILICON

SILICON FÜR DEN DACHBEREICH – NEUTRAL (OXIM)

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- MEKO-frei
- temperaturbeständig von ca. - 60 °C bis + 150 °C
- UV-beständig

ANWENDUNGSBEREICH:

S734 SEAL'N'FLEX DACH SILICON ist speziell zum Abdichten von stark beanspruchten dehnungs- und Anschlussfugen im Dachbereich geeignet. S734 SEAL'N'FLEX DACH SILICON kann für Anschlussfugen an Kaminanschlüssen, Lichtkuppeln, Mauerwerk, Metallverkleidungen aus Zink, Blei, Aluminium, Messing und Kupfer hervorragend eingesetzt werden. Außerdem besitzt S734 SEAL'N'FLEX DACH SILICON sehr gute Hafteigenschaften auf Beton, Putz, Ziegel, Mauerwerk, Schiefer, Dachpfannen, Glas und Holz.

EIGENSCHAFTEN:

S734 SEAL'N'FLEX DACH SILICON ist eine hervorragend zu verarbeitende, standfeste, einkomponentige, neutralvernetzende Silikonkautschukpaste, die unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Silikongummi vernetzt. S734 SEAL'N'FLEX DACH SILICON verfügt über sehr gute mechanische Eigenschaften und eine exzellente Haftung auf nahezu allen bauüblichen Untergründen (ausgen. PE, PP, Teflon, u. ä.). Es ist beständig gegen schädliche Umwelteinflüsse, UV-Strahlung, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen zwischen ca. -60 °C bis +150 °C, sowie Dehn- und Stauchbelastungen. Außerdem ist S734 SEAL'N'FLEX DACH SILICON witterungs- und alterungsbeständig. Durch die sehr gute polymere Vernetzung besitzt S734 SEAL'N'FLEX DACH SILICON eine hohe Kerb- und Weiterreißfestigkeit.

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. Zur Vermeidung einer 3-Flanken-Haftung müssen Bewegungsfugen mit einer PE-Rundschnur, oder einem anderen Material, auf dem die Paste nicht haftet, und das kein Wasser aufsaugt, hinterfüllt werden. Vor Einbringen der



Dichtungsmasse sollten die Fugenränder mit einem Klebeband begrenzt werden.

VERARBEITUNG:

Das Produkt ist gut an die Fugenflanken anzupressen und vor der Hautbildung mit einem neutralen, nicht färbenden Glättmittel zu glätten. Das Klebeband muss vor dem Nachglätten entfernt werden. Bei Bewegungsfugen sind, bezogen auf die Fugenbreite, folgende Fugentiefen einzuhalten:

Breite	Tiefe
10 mm	10 mm
15 mm	10-12 mm
20 mm	12-14 mm

Aufgrund erhöhter Bauteilbewegungen soll bei Fugen im Außenbereich die Fugenbreite mindestens 10 mm betragen.

Beachten Sie bitte unsere Grundierungstabelle!!!

BESONDERE HINWEISE:

S734 SEAL'N'FLEX DACH SILICON ist nicht geeignet für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen. Hier empfehlen wir unser Produkt MARMORSILICON. S734 SEAL'N'FLEX DACH SILICON ist nicht geeignet zur Spiegelverklebung, hier empfehlen wir SPIEGELKLEBER. S734 SEAL'N'FLEX DACH SILICON ist nicht überstreichbar oder anstrichverträglich. Für anstrichverträgliche Verfugungen verwenden Sie bitte den Hochbaudichtstoff BOSTIK 2720 MS. S734 SEAL'N'FLEX DACH SILICON ist nicht für Structural-Glasing-Fassaden oder den Isolierglasrandverbund (Fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik nach einer geeigneten Alternative!) geeignet.

LAGERUNG:

Kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden.

LIEFERFORM:

300 ml Kartusche, transparent



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Farbe	transparent
Aushärtungssystem	oxim, MEKO-frei
Dichte	1,02 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Temperaturbeständigkeit	ca. - 60 °C bis + 150 °C
Hautbildungszeit (+ 23 °C/ 50 % r.F.)	ca. 8 min.
SHORE A-Härte nach DIN 53504	ca. 15
Zugfestigkeit	1,20 MPa
Bruchdehnung	500 %

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis 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

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

www.bostik.de