

**TECHNISCHES DATENBLATT****DACHDECKER-SILICON**

- korrosionsfrei
- Temperaturbeständig von  $-40^{\circ}\text{C}$  -  $+150^{\circ}\text{C}$
- UV-beständig

**ANWENDUNGSBEREICH**

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

**EIGENSCHAFTEN**

**DACHDECKER-SILICON** ist eine hervorragend zu verarbeitende, standfeste, einkomponentige, neutralvernetzende Silikonkautschukpaste, die unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Silikongummi vernetzt. **DACHDECKER-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  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+150^{\circ}\text{C}$ , sowie Dehn- und Stauchbelastungen. Außerdem ist **DACHDECKER-SILICON** witterungs- und alterungsbeständig. Durch die sehr gute polymere Vernetzung besitzt **DACHDECKER-SILICON** eine hohe Kerb- und Weiterreißfestigkeit.

**TECHNISCHE DATEN**

Aushärtungssystem:	oxim (neutralvernetzend)
Dichte:	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität:	standfest
Verarbeitungstemperatur:	$+5^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$
Temperaturbeständigkeit:	$-40^{\circ}\text{C}$ - $+150^{\circ}\text{C}$
Hautbildungszeit (23°C/50 % rel. LF):	5 – 15 min
Aushärtung (23°C/50 % rel. LF):	3 mm pro 24 h
Shore-A-Härte nach DIN 53504:	ca. 22
Dehn- und Spannungswert bei 100%: (Dehnung nach DIN 53504)	0,36 N/mm <sup>2</sup>
Zulässige Gesamtverformung:	25 %
Lagerfähigkeit:	18 Monate bei trockener, kühler Lagerung
Farbe:	transparent

## 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 um Außenbereich die Fugenbreite mindestens 10 mm betragen. Beachten Sie bitte unsere Grundierungstabelle!!!

## BESONDERERE HINWEISE

**DACHDECKER-SILICON** ist nicht geeignet für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen. Hier empfehlen wir unser Produkt **MARMOR-SILICON**. **DACHDECKER-SILICON** ist nicht geeignet zur Spiegelverklebung, hier empfehlen wir Spiegelkleber. **DACHDECKER-SILICON** ist nicht überstreichbar oder anstrichverträglich. Für anstrichverträgliche Verfugungen verwenden Sie bitte **BOSTIK DECO-SEAL SMP** oder den Hochbaudichtstoff **BOSTIK 2720 MS**. **DACHDECKER-SILICON** ist nicht für Structural-Glasing-Fassaden oder den Isolierglasrandverbund (*Fragen Sie bitte unsere Anwendungstechnik nach einer geeigneten Alternative!*) geeignet.

## LIEFERFORM

300-ml-Kartusche

20 Stück/Karton  
1200 Karton/Palette

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. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 12. 09

Bostik GmbH · Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels · Tel. +43 (0) 72 42/5 30 10 · Fax +43 (0) 72 42/5 30 12 · e-Mail: info.austria@bostik.com