

## TECHNISCHES DATENBLATT



### **BOSTIK 2730 MS**

I-K-HYBRID-DICHTSTOFF – WEICHELASTISCH

- lösemittelfrei und geruchsneutral
- keine Blasenbildung
- sehr geringer Schrumpf
- breites Haftungsspektrum
- siliconfrei
- gute UV-Beständigkeit

#### ANWENDUNGSBEREICH:

**BOSTIK 2730 MS** eignet sich für Anschluß- und Dehnungsfugen im Innen- und Außenbereich.  
– im gesamten Baubereich, z.B. an Fenstern, Türen und im Dachbereich  
– für Abdichtungen im Holz- und Metallbau

#### EIGENSCHAFTEN/HAFTUNG:

**BOSTIK 2730 MS** ist ein vielseitig anwendbarer einkomponentiger Dichtstoff. **BOSTIK 2730 MS** ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einer weichelastischen, gummiartigen Abdichtung aus. Diese besitzt eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit. **BOSTIK 2730 MS** ist lösemittel-, silicon- und PCB-frei. **BOSTIK 2730 MS** ist anstrichverträglich im Sinne der DIN 52452, Teil 4. Wegen der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen.

#### TECHNISCHE ANGABEN:

Basis:	Silanterminierte Polymere, neutral vernetzend
Farben:	weiß, hellgrau
Härtungssystem:	durch Luftfeuchtigkeit
Standvermögen:	standfest; < 2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Spritzmenge:	> 100 g/min (DIN 52456 - 6 mm)
Spez.- Gewicht:	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup> (DIN 52451-PY)
Hautbildungszeit (+ 23 °C/50 % r. F.):	ca. 1 h
Durchhärtung (+ 23 °C/50 % r. F.):	ca. 2,5 mm/24 Std.
Volumenänderung:	< -10 % (DIN 52451-PY)
Dehn-Spannungswert (100 % Dehnung):	ca.0,4 N/mm <sup>2</sup> (DIN 52455 NWT-I-A2-100)
SHORE A-Härte:	ca. 25 (DIN 53505, 4 Wochen 23 °C/50 % r. F.)
Rückstellvermögen:	> 60 % (DIN EN 27389-B-200)
Max. Bewegungsaufnahme:	25 %, bezogen auf Ausgangsbreite der Fuge
Temperaturbeständigkeit:	ca. -40 °C bis + 80 °C, kurzzeitig bis + 100 °C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C (Bauteiltemperatur)
Lagerfähigkeit:	9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden, kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern.

## VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Haftvermittler: **BOSTIK 5075** – Primer für Beton, Gasbeton, Zemente, Gips und andere saugfähige, poröse Baustoffe sowie für einige Metalle und Kunststoffe. Bei Natur- und Kunststein sind Vorversuche erforderlich. Primerlos einsetzbar auf z. B. Glas, anodisiertem Aluminium, verzinktem Stahlblech, Hart-PVC, Polystyrol und Makrolon.

Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Alle Untergrundstoffe müssen mit **BOSTIK 2730 MS** im Sinne der DIN 52452, Teil I verträglich sein; ungeeignet sind z. B. bitumen-, teer- oder ölhaltige Werkstoffe. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen sollen objektbezogen geprüft werden. Bei Anwendung auf beschichteten Untergründen (z.B. hydrophobierte Fassaden) ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit notwendig. So ist z. B. bei acrylathaltigen Beschichtungsstoffen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

## VERARBEITUNG:

**BOSTIK 2730 MS** mit Druck auf die Fugenflanke gleichmäßig ausspritzen. Fugen müssen vollständig ohne Lufteinschlüsse gefüllt werden. Angebrochene Gebinde möglichst bald verbrauchen. Oberfläche sofort mit angefeuchtetem Spachtel, Glättholz, Fugeisen oder Finger glätten. Klebeband danach sofort abziehen. Zum Ansetzen der Glättlösung handelsübliche Netzmittel (keine Spülmittelkonzentrate) verwenden. Zusatz dabei so gering wie möglich halten, um Verfärbungen des Dichtstoffes und angrenzender Baustoffe zu vermeiden.

## REINIGUNG:

Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit **BOSTIK SOLVENT 250** oder **BOSTIK SOLVENT 270** entfernen. Diese können auch zur Entfettung der Haftflächen verwendet werden. Im abgeordneten Zustand ist **BOSTIK 2730 MS** nur noch mechanisch zu entfernen.

## VERBRAUCH:

Bei 10 x 10 mm<sup>2</sup> Fugenquerschnitt reicht ein 600 ml Schlauchbeutel für ca. 6 lfdm Fuge. Der Verbrauch läßt sich näherungsweise durch Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ml pro lfdm. Fuge errechnen.

## LIEFERGEBINDE:

600 ml Schlauchbeutel weiß	Art.-Nr. 4816 001 2	20 Stck./Karton	40 Karton/Palette
600 ml Schlauchbeutel hellgrau	Art.-Nr. 4817 001 2	20 Stck./Karton	40 Karton/Palette

**Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.**

**Enthält Aminosilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**

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. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 01. 09