

BOSTIK 2740 MS

1-K-HYBRID-DICHTSTOFF – ELASTISCH

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- lösemittelfrei und geruchsneutral
- keine Blasenbildung
- sehr geringer Schrumpfung
- breites Haftungsspektrum
- silikonfrei
- gute UV-Beständigkeit

ANWENDUNGSBEREICHE

Bostik 2740 MS eignet sich für Anschluß- und Dehnungsfugen mit geringer bis mittlerer Bewegungsaufnahme im Innen- und Außenbereich.

- Anschlußfugen an Fenstern, Türen und im Dachbereich
- Anschlußfugen Boden/Wand
- Bodenfugen
- für Abdichtungen im Holz- und Metallbau
- für Abdichtungen im Lebensmittelbereich

EIGENSCHAFTEN/HAFTUNG

Bostik 2740 MS ist ein vielseitig anwendbarer einkomponentiger Dichtstoff. Bostik 2740 MS ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einer elastischen, gummiartigen Abdichtung aus. Diese besitzt eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit. Bostik 2740 MS ist lösemittel-, silikon- und PCB-frei und weist einen geringen Schrumpfung auf. Bostik 2740 MS ist anstrichverträglich im Sinne der DIN 52452, Teil 4. Wegen der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen.

FUGENMASSE, HINTERFÜLLUNG

Bei der Fugengestaltung sind die allgemeinen technischen Regeln für die Abdichtung mit elastischen Dichtstoffen zu berücksichtigen – Dreiecksfugen sind auszuschließen. Vorfüllprofile aus geschlossenzelligem Polyethylen-Schaum verhindern sicher eine Haftung von BOSTIK 2740 MS am Fugengrund. Vorfüllmaterialien müssen mit BOSTIK 2740 MS verträglich sein; ungeeignet sind z.B. bitumen-, teer- oder ölhaltige Produkte. Fugenränder ggfls. mit Klebebänder abkleben.

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. 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 2740 MS im Sinne der DIN 52452, Teil 1 verträglich sein; sie dürfen weder Bitumen noch Teer enthalten. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen sollen objektbezogen geprüft werden. Bei Anwendung auf beschichteten Untergründen ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit notwendig. So ist z. B. bei acrylathaltigen Beschichtungsstoffen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

VERARBEITUNG

Bostik 2740 MS mit Druck auf die Fugenflanken 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 300 entfernen. Diese können auch zur Entfettung der Haftflächen verwendet werden. Im abgeordneten Zustand ist Bostik 2740 MS nur noch mechanisch zu entfernen.

VERBRAUCH

Bei 10 x 10 mm² Fugenquerschnitt reicht ein 400 ml

Schlauchbeutel für ca. 4 lfdm Fuge. Der Verbrauch lässt sich näherungsweise durch Fugenbreite (mm) x Fugen-tiefe (mm) = ml pro lfdm. Fuge errechnen.

LIEFERFORM

Art.-Nr. 30602367: 400 ml Schlauchbeutel hellgrau



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

| | |
|---------------------------------------|--|
| Materialbasis | Silanterminierte Polymere, neutral vernetzend |
| Farbe | 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 ³ (DIN 52451-PY) |
| Hautbildungszeit (+ 23 °C/50 % r. F.) | ca. 30 min. |
| Durchhärtung (+ 23 °C/50 % r. F.) | ca. 3 mm/24 h |
| Volumenänderung | < - 3 % (DIN 52451-PY) |
| Dehn-Spannungswert bei 100 % | ca. 0,9 N/mm ² (DIN 52455 NWT-1-A2-100) |
| SHORE A-Härte | ca 40 (DIN 53505, 4 Wochen 23 °C/50 % r. F.) |
| Rückstellvermögen | > 70 % (DIN EN 27389-B-200) |
| Max. Bewegungsaufnahme | 15 %, 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 |

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

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 08.15

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