

TECHNISCHES DATENBLATT**SUPERFIX****I-K-HYBRID-KLEBDICHTSTOFF – ELASTISCH**

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

ANWENDUNGSBEREICH:

Bostik SuperFix eignet sich für die elastische Verklebung und Verfugungen unterschiedlicher Werkstoffe im Innen- und Außenbereich, temporär auch für den Einsatz unter Wasser, in Schwimmbädern und im Naßbereich.

- Verklebung von Folien im Fassadenbereich (z. B. Butyl- und EPDM-Folien)
- Verklebung von Paneelen
- Verklebung von Sockel-, Fuß- und Zierleisten
- Verklebungen im Holz-, Metall- und Containerbau
- Verkleben und Verfugen von Fliesen im Unterwasserbereich

EIGENSCHAFTEN/HAFTUNG:

Bostik SuperFix ist ein vielseitig anwendbarer einkomponentiger Klebdichtstoff. **Bostik SuperFix** ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Klebstoff aus. Dieser besitzt eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit. **Bostik SuperFix** ist lösemittel-, silicon- und PCP-frei und weist einen geringen Schrumpf auf. **Bostik SuperFix** ist anstrichverträglich im Sinne der DIN 52452, Teil 4. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen. **Bostik SuperFix** eignet sich für die temporäre Verklebung von keramischen Belägen sowie für temporäre Dehnungs- und Bewegungsfugen (Wartungsfugen) im Unterwasserbereich bis zur nächsten Revision des Beckens (max. 1 Jahr).

Wasserdampfdurchlässigkeit geprüft nach DIN EN 12086 unter Berücksichtigung der DIN EN 1931. Geprüft zur Abdichtung von Arbeitsfugen an Bauwerken aus wasserundurchlässigem Beton (Weiße-Wanne-Konstruktion) gemäß Bauregelliste A, Teil 2, Nr. 1.4. Unbedenklichkeitserklärung für Lebensmittel transportierende Fahrzeuge und Lebensmittel verarbeitende Betriebe ((EG) Nr. 1935/2004 und LFGB §§ 30 und 31).

TECHNISCHE ANGABEN:

Basis:	silanterminierte Polymere, neutral vernetzend
Farben:	weiß, hellgrau, schwarz
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. 15 min.
Durchhärtung (+ 23 °C/50 % r. F.):	ca. 3 mm/24 Std.
Volumenänderung:	< - 3 % (DIN 52451-PY)
Zugfestigkeit (2 mm Film):	ca. 2,5 N/mm ²
Reißdehnung (2 mm Film):	ca. 400 %
SHORE A-Härte:	ca. 55 (DIN 53505, 4 Wochen 23 °C/50 % r. F.)



Max. Bewegungsaufnahme:	10%, bezogen auf Ausgangsbreite der Fuge
Temperaturbeständigkeit:	ca. - 40 °C bis + 100 °C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C (Bauteiltemperatur)

VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Die Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Alle Untergrundstoffe müssen mit **Bostik SuperFix** im Sinne der DIN 52452, Teil I 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 acrylhaltigen Beschichtungsstoffen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

VERARBEITUNG:

Bostik SuperFix ist mit Druck auf die Haftfläche gleichmäßig auszuspritzen. Zur Verklebung das Gegesubstrat auflegen und Klebstoff gleichmäßig verpressen. Hierbei eine Dicke des Klebstoffbetts von min. 2 mm einhalten, damit der ausgehärtete Klebstoff Bewegungen elastisch aufnehmen kann. Fugen müssen vollständig ohne Luft einschüsse gefüllt werden. Tiefe Fugen vor der Versiegelung mit geeigneten Schaumprofilen hinterfüllen. Angebrochene Gebinde möglichst bald verbrauchen.

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 SuperFix** nur noch mechanisch zu entfernen.

LAGERUNG:

Kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden.

LIEFERGEBINDE:

430 g Kartusche weiß	Art.-Nr. 4845 001 I	20 Stück/Karton	60 Kartons/Palette
430 g Kartusche schwarz	Art.-Nr. 4848 001 I	20 Stück/Karton	60 Kartons/Palette
430 g Kartusche hellgrau	Art.-Nr. 4864 001 I	20 Stück/Karton	60 Kartons/Palette

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

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: 06. 10

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