

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, unter Wasser, Schwimmbädern und 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 Verklebung von keramischen Belägen sowie als Dehnungs- und Bewegungsfugen (Wartungsfugen) im Unterwasserbereich.

Im Schwimmbadbereich empfiehlt es sich bestimmte Maßnahmen vorzunehmen, wie z. B. regelmäßige pH-Wert-Kontrollen, Oxidation und Desinfektion, ausreichende Wasserumwälzung, regelmäßige Beckenbodenreinigung manuell oder automatisch, jährliche Beckenentleerung und gründliche Reinigung, u.s.w.

Es muß auch beachtet werden, daß trotz guter Wasserdesinfektion, welche einen Befall elastischer Fugen mit Schimmelpilzen weitestgehend verhindert, immer noch eine bestimmte Anzahl von Mikroorganismen im Wasser vorhanden ist. Somit kann das Risiko eines Pilzbefalls auf elastischen Fugen minimiert, aber nie ganz ausgeschlossen werden.

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 Beschichtungstoffen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

VERARBEITUNG:

Bostik SuperFix is mit Druck auf die Haftfläche gleichmäßig ausspritzen. Zur Verklebung das Gegensubstrat 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 Lufteinschlüsse 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 abgebundenen Zustand ist **Bostik SuperFix** ist 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 grau	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. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 07. 06