



# Bostik

smart adhesives

## SMP 813

### Fix-It Allround Metal

#### TECHNISCHES MERKBLATT

##### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Zum Kleben, Dichten und Füllen
- Ideal auf metallischen Untergründen
- Auch auf feuchten Untergründen
- Innen und außen
- Lösemittelfrei

##### PRODUKTBESCHREIBUNG

**Bostik SMP 813** ist eine lösemittelfreie, gebrauchsfertige Kleb- und Dichtmasse in der Kartusche auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers) zum Kleben, Dichten und Füllen.

##### ANWENDUNGSBEREICHE

**Bostik SMP 813** klebt mit exzellenter Haftung auf metallischen Oberflächen. Sogar auf feuchten, unebenen und rauen Untergründen. Klebt auch Holz, Stein, Beton, Styropor® und viele Kunststoffe. **Bostik SMP 813** ist nicht geeignet für Natur- und Kunststein, Bitumen, PE, PP, Weich-PVC und Teflon®.

**Bostik SMP 813** dichtet Regenrinnen, Übergangsschienen aus Metall, Fensterbänke aus Metall und Gewächshäuser (mit Ausnahme nicht tragender Normfugen). Schafft Fugen, die kaum schrumpfen.

**Bostik SMP 813** füllt innen und außen Nähte und Risse an Decken und Wänden, Bohrlöcher und Kabeldurchführungen im Wand- und Bodenbereich etc.

##### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Die zu verklebenden Materialien müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Die Oberfläche kann leicht feucht, muss jedoch ausreichend fest und tragfähig sein. Beachten Sie immer die Hinweise der Belags- und Materialhersteller.

##### VERARBEITUNG

###### Kleben:

**Bostik SMP 813** punkt- oder streifenförmig auftragen. Materialien sofort zusammenfügen und justieren (eine Korrektur ist kurzfristig möglich) und ca. 10 Sekunden kräftig andrücken. Die Klebefuge kann nach 24 Stunden belastet werden.



###### Dichten:

**Bostik SMP 813** in die Fugen einbringen und sofort glätten. Es sind die üblichen Glättmittel zu verwenden, keine Spülmittelkonzentrate!

###### Füllen:

Die maximale Fugenbreite beträgt 25 mm. Tiefe Fugen müssen zuvor z.B. mit einem Fugen-Vorfüllprofil gefüllt werden. **Bostik SMP 813** in die Fugen einbringen und sofort glätten. Es sind die üblichen Glättmittel zu verwenden, keine Spülmittelkonzentrate!

**Bostik SMP 813** ist nach 8 Stunden mit den meisten Acryl- und Lösemittelfarben überstreichbar. Wegen der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche zu machen.

##### LAGERUNG

**Bostik SMP 813** muss trocken und frostfrei zwischen +5°C und +25°C gelagert werden.

**Bostik SMP 813** ist unangebrochen im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, ca. 24 Monate haltbar.

##### LIEFERFORM

305 g, Artikelnummer 30608721

## TECHNISCHE DATEN

Materialbasis	Kleb- und Dichtstoff auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers)
Farbe	Metallfarben
Verarbeitungsbedingungen	Von +5°C bis +30°C (Bauteiltemperatur), auf keinen Fall bei Frost
Verbrauch	Abhängig von der zu verklebenden Fläche bzw. der Fugenbreite u. -tiefe
Werkzeugreinigung	Arbeitsgeräte mit Nitroverdünnung reinigen
Standvermögen	<2 mm (DIN 53454-ST-U 26-23)
Hautbildungszeit	ca. 12 Minuten (+23°C/ 50 % r. F.)
Durchhärtung	ca. 3 mm/ 24 Stunden (+23°C/ 50 % r. F.)
Volumenänderung	< -3 % (DIN 52451-PY)
Zugfestigkeit	ca. 3,5 N/mm <sup>2</sup> (2 mm Film)
Bruchdehnung	ca. 400 % (2mm Film)
SHORE A-Härte	ca. 40 (DIN 53505, 4 Wochen 23°C/ 50% r. F.)
Max. Bewegungsaufnahme	10%, bezogen auf die Ausgangsbreite der Fuge
Temperaturbeständigkeit	ca. -40°C bis +80°C



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: 08.17

## BOSTIK HOTLINE

[technische.beratung@bostik.com](mailto:technische.beratung@bostik.com)  
+49 (0) 180 5 005 160

(14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz,  
höchstens 42 Cent/Min. aus Mobilfunknetzen)

