

# BONDTEC SH15

## 1-K-PUR-Fugendichtstoff

**BONDTEC** GMBH

Dicht- und Klebesysteme

### Beschreibung:

BONDTEC SH15 wurde für Hochbaufugen entwickelt und eignet sich hervorragend für Fugenabdichtungen nach DIN 18 540. Durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit vernetzt es zu einem elastischen Dichtstoff. Das Produkt zeichnet sich besonders durch seine gute Glättbarkeit und einen kurzen Fadenabriss aus. Es ist einkomponentig und wird gebrauchsfertig geliefert.

BONDTEC SH15 wird eingesetzt für Fugen im Hochbau, Anschlussfugen an Fenstern und Türen, Rollläden und Fassaden, Metallverkleidungen sowie Betonbauteilen. Elastische Verbindungen zwischen Beton und Mauerwerk, Stein, Metall, Holz, Hart-PVC, Keramik etc.

### Eigenschaften:

- › entspricht der DIN 18 540-F
- › sehr kurzer Fadenabriss
- › lösemittelfrei
- › kompensiert Ausdehnungen
- › hohe Witterungsfestigkeit
- › klebfreie Oberfläche
- › zulässige Gesamtverformung 25%
- › Weiterreißfestigkeit 5 N/mm
- › blasenfreie Aushärtung
- › geringe Beanspruchung der Fugenflanken
- › sehr breites Haftspektrum

### Technische Daten:

Basis:	Polyurethan
Vernetzung:	Feuchtigkeit
Konsistenz:	pastös/mittelviskos
Hautbildezeit:	ca. 80 min.
Shore Härte:	ca. 19 Shore A
Bruchdehnung:	ca. 800%
Zugspannung:	ca. 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Beständigkeit:	-40°C bis +70°C
Farbe:	betongrau, weiß
Gebinde:	600ml

### Werkstoffeignung:

- › Aluminium\*
- › Backstein\*
- › Beton\*
- › Blech (entfettet)\*
- › Edelstahl (entfettet)\*
- › Gips
- › Hartfaserplatten
- › Holz
- › Marmor
- › Mörtel\*
- › Porenbeton\*
- › Putz\*
- › PVC-Hart (entfettet)\*
- › Stahl\*
- › Stein\*
- › Ziegel\*

\* vorbehandeln

