

# BONDTEC 602 Faserplus

## 1-K-PUR-Konstruktionsklebstoff

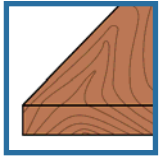
### >> Der Faserverstärkte

**BONDTEC** GMBH

Dicht- und Klebesysteme

#### Beschreibung:

BONDTEC 602 Faserplus kombiniert die hervorragenden Eigenschaften eines starken einkomponenten Polyurethanklebstoffs mit den Eigenschaften einer Faserarmierung. Somit wird eine extrem hohe, schlagzähe Verbundfestigkeit erzielt.



BONDTEC 602 Faserplus erreicht an verschiedenen Holz- und Bauwerkstoffen, Keramik, Metallen und Duro- wie Thermoplasten eine ausgezeichnete Haftung. Das Produkt entspricht bei Holzverleimungen den Werten der Beanspruchungsgruppe D4 gemäß EN 204, sowie gemäß Watt 91 mit einer Wärmeklebfestigkeit von ca. 10 N/mm<sup>2</sup>.

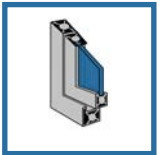
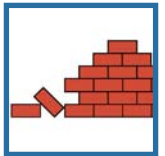


#### Eigenschaften:

- › lösemittelfrei
- › faserarmiert
- › zähelastische und widerstandsfähige Klebefuge
- › besonders schnelle Reaktionszeit
- › fugenfüllend
- › Vielzahl an Kombinationsverklebungen
- › erreicht bei Holzverklebungen gemäß DIN EN 204 die Werte der Beanspruchungsgruppe D4
- › thixotrop, tropft nicht ab
- › gute Verbundfestigkeit
- › gute Wärmeklebfestigkeit
- › gute Witterungsbeständigkeit
- › schleifbar / Überlackierbar

#### Werkstoffeignung:

- › Aluminium\*
- › Backstein
- › Blech (entfettet)\*
- › Edelstahl (entfettet)\*
- › Fliesen
- › GFK
- › Gips
- › Granit
- › Gummi
- › Hartfaserplatten
- › HPL
- › Holz
- › Keramik
- › Kupfer
- › Laminat
- › Marmor
- › Mörtel
- › Naturstein
- › Polystyrol-Schaum
- › PUR-Schaum
- › Putz
- › PVC-Hart (entfettet)
- › Stahl\*
- › Stein
- › Ziegel
- › Zink (entfettet)\*



#### Technische Daten:

Basis:	Polyurethan
Vernetzung:	Feuchtigkeit
Konsistenz:	pastös/mittelviskos
Schäumverhalten:	gering
Hautbildezeit:	ca. 8 min.
Funktionsfest:	ca. 20 min.
Zugscherfestigkeit:	ca. 10 N/mm <sup>2</sup>
Farbe:	opak
Gebinde:	310ml / 600ml

#### PRÜFUNGEN:

- › Erreicht bei Holz-/Holz-Verleimungen gemäß DIN EN 204 die Werte der Beanspruchungsgruppe D4

\* vorbehandeln