

BONDTEC 602

1-K-PUR-Konstruktionsklebstoff

>> Der Kraftkleber

BONDTEC GMBH

Dicht- und Klebesysteme

Beschreibung:

BONDTEC 602 ist ein universell einsetzbarer 1-komponenten-Montageklebstoff mit besonders schneller Reaktionszeit. Er härtet unter geringem Aufschäumen zu einer zähelastischen, alterungsbeständigen, wasserfesten, temperaturbeständigen und spannungsausgleichenden Verbindung.

BONDTEC 602 ist spaltüberbrückend, lösemittelfrei und nach Aushärtung schleifbar, lasurfähig und überlackierbar. BONDTEC 602 wurde geprüft nach DIN EN 204, D4 (Prüfzeugnis ift Rosenheim Nr. 505 24817) und erfüllt die Werte der DIN EN 14257 (WATT91).

Eigenschaften:

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

Technische Daten:

Basis:	Polyurethan
Vernetzung:	Feuchtigkeit
Konsistenz:	pastös/mittelviskos
Schäumverhalten:	gering
Hautbildezeit:	ca. 5 min.
Funktionsfest:	ca. 15 min.
Zugscherfestigkeit:	ca. 12 N/mm ²
Farbe:	beige
Gebinde:	310ml / 600ml

PRÜFUNGEN:

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

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)
- › Schieferplatten
- › Stahl*
- › Stein
- › Ziegel
- › Zink (entfettet)*

* vorbehandeln

