

# BONDTEC 603 Construct

## 1-K-PUR-Montageklebstoff

**BONDTEC** GMBH

Dicht- und Klebesysteme

### Beschreibung:

BONDTEC 603 Construct ist ein universell einsetzbarer Polyurethan-Montageklebstoff. Er wurde speziell entwickelt für die Verklebung von Alu-Eckwinkeln im Türen- und Fensterbau.

BONDTEC 603 Construct härtet unter leichtem Aufschäumen zu einer halbhartem, alterungsbeständigen, wasserfesten, temperaturbeständigen und spannungsausgleichenden Klebeverbindung. Das Produkt ist spaltüberbrückend und nach Aushärtung schleifbar. Die Verklebung entspricht bei Holzverleimungen DIN EN 204, Gruppe D4 - WATT 91.

### Eigenschaften:

- › lösemittelfrei
- › zähelastische Klebefuge
- › fugenfüllend
- › schnelle und gleichmäßige Durchhärtung
- › Vielzahl an Kombinationsverklebungen
- › entspricht bei Holzverklebungen DIN EN 204, Gruppe D4 - Watt 91
- › thixotrop, tropft nicht ab
- › schleifbar
- › Überlackierbar

### Technische Daten:

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Basis:              | Polyurethan              |
| Vernetzung:         | Feuchtigkeit             |
| Konsistenz:         | pastös/mittelviskos      |
| Schäumverhalten:    | gering                   |
| Hautbildezeit:      | ca. 7 min.               |
| Funktionsfest:      | ca. 20 min.              |
| Zugscherfestigkeit: | ca. 13 N/mm <sup>2</sup> |
| Farbe:              | weiß                     |
| Gebinde:            | 310ml / 600ml            |

### Werkstoffeignung:

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

\* vorbehandeln

### PRÜFUNGEN: Eckwinkel-Verklebung im Alu-Fensterbau

- › Untersuchung der Zugfestigkeiten von geklebten Rahmenecken von Alu-Verbundprofilen

Weiter Informationen entnehmen Sie dem aktuellen technischen Merkblatt.  
Stand: 15.12.2014

