

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 ²
Farbe:	weiß
Gebinde:	310ml / 600ml

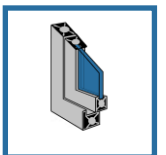
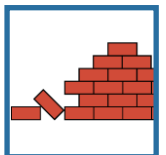
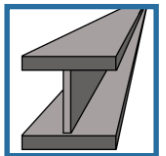
Werkstoffeignung:

- › 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.