

## Technisches Datenblatt

### BONDTEC STP 40

#### Einkomponenten-STP-Klebesystem

sehr gute UV-Farbstabilität und Witterungsbeständigkeit

#### Produktbeschreibung

BONDTEC STP 40 ist ein dynamisch belastbarer Klebedichtstoff auf Basis silanterminiertes Polymer. Das Produkt besitzt eine sehr gute UV-Stabilität / UV- Farbstabilität, ist Witterungsbeständigkeit und lösemittelfrei.

BONDTEC STP 40 kompensiert Ausdehnung unterschiedlicher Materialien, kompensiert Vibrationen und hat gute Adhäsionseigenschaften zu verschiedenen Oberflächen. Das Produkt härtet unter Luftfeuchtigkeit auch bei niedrigen Temperaturen rasch zu einem dauerelastischen, Klebedichtstoff. BONDTEC STP 40 ist kennzeichnungsfrei.

#### Bau

Neben allgemeinen Montageverklebungen: Dynamische Verklebung von Holzwerkstoffen, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Stein, Marmor- und Natursteinen, Dekorplatten, Wandverkleidungen, Paneelen, Holzleisten, Fensterbänke, Fassadenelemente, Isoliermaterialien, Treppenbau- und Treppensanierung.

#### Industrie

Karosseriebau- und Metallverbindungen. Verklebungen und Abdichtungen im Schiffs- und Yachtbau, Klima / Heizung / Lüftung. Elektronische Produkte, industrielle Serienfertigungen. Klebedichtungen unterschiedlichster Materialien, wie Glas, Stein, Metall, Holz, HPL, sowie PUR- und PS-Schäume.

#### Technische Daten

Basis	1-K-feuchtigkeitshärtendes silanterminiertes Polymer
Dichte	ca. 1,04 g / cm <sup>3</sup>
Konsistenz	pastös, mittelviskos
Hautbildezeit	ca. 7 Minuten (20 °C / 50% RF)
Aushärtung:	ca. 4 mm Schicht - 24 h (20 °C / 50% RF)
Anwendungstemperatur	ab 0 °C max. +45 °C
Härte Shore A	ca. 38 Shore A
Zugscherfestigkeit (DIN 1465)	ca. 1,6 N / mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	ca. 80%
Beständigkeit	-40 °C bis +90 °C, in ausgehärtetem Zustand kurzzeitig 120 °C
Anstrichverträglichkeit	gegeben nach Aushärtung; bei vorzeitiger Lackierung Blasenbildung des Lackes möglich

#### Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher anschleifen. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit BONDTEC STP 40 verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen.

## Technisches Datenblatt BONDTEC STP 40

### Verarbeitungshinweise (Fortsetzung)

Im Allgemeinen haftet BONDTEC STP 40 auf vielen Baumaterialien wie Blech, Stahl / Edelstahl, Gips, Granit, Hartfaserplatten, HPL, Holz, Laminat, Mörtel, Naturstein / Stein, PS-Schaum, PUR-Schaum oder PVC-Hart. Für poröse Baustoffe, wie Beton empfehlen wir die Verwendung von Primer. Verklebungen „ventilierend“ mit vertikalen Raupen im Abstand von ca. 30 cm durchführen.

### Anwendungsbeschränkung

Das Produkt ist nicht geeignet auf Substraten wie PP, PE, Teflon, Bitumen und wachshaltigen Untergründen und unter Wasser.

### Lieferform

290 ml / 300 g PE-Kartuschen      12 Kartuschen / Karton

**Farbe:** transparent

### Lagerfähigkeit

12 Monate, zwischen +15° C und +25° C in ungeöffneten Originalgebinden. Vor Hitze schützen.

### Kennzeichnung

Die Kennzeichnung des Produktes gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP) kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen.

**Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.**

Die Angaben in unseren Technischen Datenblätter entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie sind unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH Rechtsprechung. Sie befreien nicht von einer Prüfung unserer Produkte hinsichtlich deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung. Für Folgeschäden haftet BONDTEC unter keinen Umständen.

**BONDTEC Dicht- und Klebesysteme GmbH**

Deckemattstraße 1 | 79400 Kandern

Telefon +49 76 26 / 97 70 40 | Fax +49 76 26 / 97 70 41

[www.bondtec-gmbh.de](http://www.bondtec-gmbh.de)