

## Tacolit Flex PU

### Produktbeschreibung

BTI Tacolit Flex PU ist eine hochwertige, elastische, einkomponentige Klebe- und Dichtmasse auf Polyurethanbasis.

### Anwendung

- Universell einsetzbar für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Verkleben von Treppenstufen
- Verklebungen im Klima- und Lüftungsbau
- Verkleben von Dachziegeln
- Alle Abdichtungs- und Klebeanwendungen in der Bau- und Metallindustrie
- Strukturelle Verbindungen in vibrierenden Konstruktionen
- Abdichten und Kleben in Metallkonstruktionen
- Abdichten von Schrumpffugen in Betonfußböden
- Elastisches, spannungsausgleichendes Kleben und Dichten im Container-, Fahrzeug-, Caravan-, Waggon- und Schiffbau
- Abdichtungen im Klima- und Lüftungsbau
- Schweißnahtabdichtungen

### CE- Kennzeichnung

- Fugendichtstoff für Fassadenelemente      EN 15651-1:2015: F-EXT-INT      25HM
- Fugendichtstoff für Fußgängerwege      EN 15651-4:2015: PW-EXT-INT      25HM

### Produktmerkmale

- spannungsausgleichend und dauerelastisch
- gute Haftung auf Holz- und Holzwerkstoffen, vielen Metallen, Stein und Beton
- nach voller Aushärtung schleifbar und nicht korrosiv
- anstrichverträglich (in Anlehnung an DIN 52452, Teil4)
- überstreichbar (in Anlehnung an DIN 52452, Teil4)
- gute Chemikalienbeständigkeit
- witterungs- und alterungsbeständig
- silikonfrei

### Technische Daten

Basis: Polyurethan  
Konsistenz: Paste  
Farben: weiß, grau

BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG, Salzstraße 51, 74653 Ingelfingen - Tel.: +49 7940/141-141 Fax: +49 7940/141-9141 - E-Mail: [info@bti.de](mailto:info@bti.de) Internet: [www.bti.de](http://www.bti.de)

Aushärtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Aushärtungsgeschwindigkeit:	3mm/24 Std. (+20°C und 65% R.V.)
Hautbildung:	ca. 15 Minuten (+20°C und 65% R.V.)
Härte:	40 ±5 Shore A
Schrumpf:	max. 4%
Dichte:	1,30
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +90°C
Rückstellvermögen:	> 80%
Maximale Verformung:	20%
Elastizitätsmodul 100%:	0,80 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Maximale Spannung:	> 1,70 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Dehnung bei Bruch:	> 700% (DIN 53504)
Untergründe:	alle üblichen Bauuntergründe, die meisten Metalle, Polyester und viele Kunststoffe (Eigenversuche erforderlich), mit Ausnahme von Glas.
Haltbarkeit:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung und Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.

## Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.  
Poröse Untergründe mit BTI- Primer S100 PU (Art.-Nr. 9057776)) vorbehandeln.  
Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

<b>Minimale Klebebreite:</b>	2 mm
<b>Maximale Klebebreite:</b>	10 mm
<b>Anbringungsmethode:</b>	mit Hand- oder Druckluftpistole
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+1°C bis +30°C
<b>Reinigungsmittel:</b>	Terpentinersatz unmittelbar nach Verwendung
<b>Fugenvollendung:</b>	mit BTI Glättmittel, vor Hautbildung
<b>Reparaturmöglichkeit:</b>	mit den gleichen Materialien

## Bemerkung

Bei Überstreichen mit oxidativ- trocknenden Anstrichmitteln können Trocknungsstörungen des Anstrichmittels entstehen.

### Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.

BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG, Salzstraße 51, 74653 Ingelfingen - Tel.: +49 7940/141-141 Fax: +49 7940/141-9141 - E-Mail: [info@bti.de](mailto:info@bti.de) Internet: [www.bti.de](http://www.bti.de)