

# Technisches Datenblatt

## Dach- Supraflex

### Produktbeschreibung

BTI Dach- Supraflex ist ein elastischer Dichtstoff für Dachabdichtungs- und Reparaturarbeiten auf Synthesekautschukbasis.

### Anwendung

- zum Abdichten von Dehnungs- und Anschlussfugen speziell im Dachbereich.
- Abdichten von Blechkonstruktionen, Attikablechen, Regenrinnen, Antennen, Kamineinfassungen etc.
- für Abdichtungs- und Reparaturarbeiten im Lüftungs- und Klimabau

### Produktmerkmale

- gute Haftung auf den meisten Untergründen, z.B. Auf Holz, Beton, Metall, Glas und vielen Kunststoffen ohne Primer.
- gute Elastizität
- silikonfrei
- UV- beständig
- sehr gute Schimmelbeständigkeit
- anstrichverträglich\* und überstreichbar\*
- lösemittelhaltig
- bitumenverträglich
- nicht Natursteinverträglich

### Technische Daten

<b>Basis:</b>	Synthesekautschuk
<b>Konsistenz:</b>	pastös
<b>Aushärtungssystem:</b>	durch physikalische Trocknung
<b>Dichte:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53 479)
<b>Hautbildung:</b>	15 - 20 Min. (bei +20°C und 65% rel. Feuchte)
<b>Aushärtungsgeschwindigkeit:</b>	2 mm/24Std. (bei +20°C und 65% rel. Feuchte)
<b>Shore- A -Härte:</b>	25 ± 5 (DIN 53 505)
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-25°C bis +100°C (nach Aushärtung)
<b>Volumenschwund:</b>	ca. 20%
<b>Rückstellvermögen:</b>	>70%
<b>Elastizitätsmodul 100%:</b>	0,5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53 504)

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)

# Technisches Datenblatt

<b>Max. zul. Dauerbewegungsaufnahme:</b>	25%
<b>Fugenbreite:</b>	min. 5 mm bis max. 30 mm
<b>Fugentiefe:</b>	Fugenbreite /2, mindestens 5 mm
<b>Haltbarkeit:</b>	2 Jahr in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung bei ca. +20°C. Nicht über +60°C lagern.

## Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber und tragfähig sein. Glatte Oberflächen dürfen nass sein, offenporige Flächen sollten trocken sein. Bei extrem stark saugenden Untergründen, wie z. B. Porenbeton, wird ein Voranstrich mit Primer S150 Porös (Art.-Nr. 9057775) empfohlen. Fugen mit BTI- Glättmittel (Art.-Nr. 9001880) glätten.

<b>Ausbringmethode:</b>	Hand- oder Druckluftpistole
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+5°C bis +40°C
<b>Reparaturmöglichkeit:</b>	mit dem selben Material

## Bemerkung

Nicht geeignet für Glasversiegelung.

Bei einer längeren Wasserbelastung einer Dach- Supraflex- Fuge kann diese vergilben. Dies beeinträchtigt jedoch nicht die Qualität des Dichtstoffes.

Um mögliche Verfärbungen zu vermeiden, sollte ein Silikonprimer eingesetzt werden (Primer S150 Porös, Art.-Nr. 9057775). Auf Grund unterschiedlicher Bitumenqualitäten kann eine Verfärbung im Randbereich trotz Sperrschicht nicht ausgeschlossen werden.

Bei Lösemittelhaltigen Anstrichen kann eine Trocknungsverzögerung auftreten, deshalb Vorversuch erforderlich. Bei Anwendung auf Natursteinen kann es zu Verfärbungen kommen. Um Risse im Anstrich zu vermeiden, sollten elastische Anstriche verwendet werden.

\*Begriffe in Anlehnung an DIN 52 452, Teil 4

## 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.

Gültig bis 31.12.2022