

# Abdichtung Triflex SmartTec

## Produktinformation

### Einsatzbereiche

Triflex SmartTec wird zur Abdichtung von Details und Flächen angewendet.

### Eigenschaften

Triflex SmartTec ist eine lösemittelfreie, 1-komponentige Flüssigabdichtung auf Basis von Polyurethanen und wird mit Triflex Spezialvlies armiert. Das mit der Luftfeuchtigkeit ausreagierte Produkt zeichnet sich durch folgende Qualitätsmerkmale aus:

- Lösemittelfrei
- Isocyanatfrei
- Geruchsarm
- Hochelastisch
- UV-beständig
- Wasserdicht
- Vliesarmiert
- AbP für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen nach den PG-FLK gemäß Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 2.51 bzw. VV TB, lfd. Nr. C 3.28
- AbP für Dachabdichtungen mit Flüssigkunststoffen gemäß Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 2.52 bzw. VV TB, lfd. Nr. C 3.29
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse E
- Widerstand gegen Beanspruchung durch Feuer von außen nach DIN EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub> (t1) + B<sub>ROOF</sub> (t4)

### Lieferform

Eimerware  
12,00 kg Triflex SmartTec

### Farbtöne

7030 Steingrau  
7043 Verkehrsgrau

### Lagerung

Kühl, trocken, frostfrei und ungeöffnet ca. 6 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde, auch auf der Baustelle, sind zu vermeiden. Nicht verarbeitetes Material vor Luftfeuchtigkeit schützen, Deckel wieder verschließen, sonst kann es zu Aushärtungserscheinungen der obersten Schicht kommen. Im Falle einer Hautbildung, diese einfach entfernen und das sich darunter befindliche flüssige Material kann weiter verarbeitet werden.

### Verarbeitungsbedingungen

Triflex SmartTec kann bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von mind. +5 °C bis max. +40 °C verarbeitet werden. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 30 % nicht unterschreiten.



### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen oder haftungsmindernden Bestandteilen sein. Es ist darauf zu achten, dass eine rückseitige Durchfeuchtung aufgrund baulicher Gegebenheiten ausgeschlossen ist. Die Untergrundhaftung ist im Einzelfall am Objekt zu prüfen.

Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm bilden (DIN 4108-5, Tab. 1). Siehe Taupunkttemperaturtabelle.

### Mischanleitung

Der Inhalt des Behälters muss bis zur Homogenität durchgerührt werden. Rührzeit mind. 2 Min.

### Materialverbrauch

Ca. 3,00 kg/m<sup>2</sup> auf glatter ebener Fläche

### Topfzeit

Ca. 60 Min. bei +20 °C

### Trockenzeit

Regenfest nach:	ca. 60 Min. bei +23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
Überarbeitbar nach:	ca. 8 Std. bei +23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
Durchgehärtet nach:	ca. 2 Tagen bei +23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit



## Produktinformation

### Hinweise auf besondere Gefahren

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 2

### Sicherheitsratschläge

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 7 und 8

### Maßnahmen bei Unfällen und Bränden

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 4, 5 und 6

### Grundlegende Hinweise

Wir gewährleisten die gleich bleibend hohe Qualität unserer Produkte. Den Triflex Systemen dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Erzeugnisse dienen, bleiben vorbehalten.