

Verarbeitungsanleitung

# Triflex ProDetail®





## Anwendungsbeispiele



Flachdach – Lichtkuppel



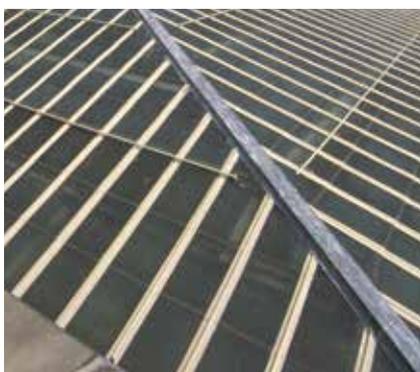
Flachdach – Metaldach



Flachdach – H-Träger



Flachdach – Lüftungrohr



Flachdach – Stege



Flachdach – Wandanschluss



Balkon – Gully und Rinne



Balkon – Wandanschluss



Balkon – Treppenstufen



Parkdeck – Stützen



Parkdeck – Schrammbord



Parkdeck – Fuge



## Allgemeine Informationen

### Arbeitssicherheit:

Bei der Verarbeitung von bauchemischen Produkten sollten folgende Schutzmaßnahmen grundsätzlich eingehalten werden:

- Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Von Nahrungsmitteln und Getränken fern halten.
- Persönliche Schutzkleidung verwenden.
- Sicherheitsdatenblätter beachten.

### Wichtiger Hinweis:

Die Sicherheitsdatenblätter und technischen Merkblätter, die Kennzeichnung der Gebinde, die Gefahrenhinweise und die Sicherheitsratschläge auf den Gebinden sind bei Transport, Lagerung und Verarbeitung zu beachten.

Bei Rückfragen: Abt. Umwelt & Sicherheit, Telefon +49 571 9339-176

### Lagerung:

- Behälter dicht geschlossen halten.
- Gebinde trocken und frostfrei an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Lagerstabilität mindestens 6 Monate.
- Gebinde im Winter vor der Verarbeitung möglichst bei Raumtemperatur lagern.

### Untergrundanforderungen:

Die Eignung des Untergrundes muss immer objektbezogen geprüft werden. Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Zementschleier, Staub, Öl sowie Fett und anderen haftungsmindernden Verunreinigungen sein.

### Verarbeitungsbedingungen:

- Triflex-Produkte können in Temperaturbereichen verarbeitet werden, die auf dem Etikett des Gebindes und der Produktinformation angegeben sind.
- Bei der Verarbeitung von lösemittel- oder monomerhaltigen Triflex-Produkten in Innenbereichen und bei Überschreitung der Luftgrenzwerte ist das Tragen von Atemschutzmasken erforderlich (siehe Punkt 8 Sicherheitsdatenblatt). Weiterhin ist eine Zwangsentlüftung mit mind. 7-fachem Luftaustausch pro Stunde vorzusehen.

### Maßnahmen bei Arbeitsunterbrechungen:

Bei Arbeitsunterbrechungen über 12 Std. sowie einer Verschmutzung durch Regen usw. muss der Übergang mit Triflex Reiniger aktiviert werden.

Ablüßzeit mind. 20 Min.

Übergänge zu anschließenden Abdichtungen müssen inkl. Triflex Spezialvlies mind. 10 cm überlappen. Die Versiegelung muss innerhalb von 24 Std.

aufgetragen werden. Erfolgt der Auftrag später, muss die zu versiegelnde Fläche mit Triflex Reiniger vorbehandelt werden. Dies gilt auch für An- und Abschlüsse und Detaillösungen mit Triflex ProDetail.

### Verarbeitung und Verbräuche:

- Grundierung:  
Der Auftrag der Grundierung Triflex Cryl Primer 276 erfolgt filmbildend mit der Heizkörperrolle. Verbrauch ca. 0,40 kg/m<sup>2</sup>. Zunächst sind die aufgehenden und anschließend die waagerechten Bereiche zu grundieren. Erforderliche Grundierungen, die nicht in den Sets enthalten sind, müssen separat bestellt werden.
- Abdichtung:  
Die verarbeitungsfähige Mischung Triflex ProDetail mit einer Heizkörperrolle satt auftragen (ca. 2,00 kg/m<sup>2</sup>) und gleichmäßig verteilen. In die frische Fläche das zugeschnittene Triflex Spezialvlies blasenfrei einlegen. Anschließend wird das Vlies mit einer weiteren Lage Triflex ProDetail abgedeckt (ca. 1,00 kg/m<sup>2</sup>).

### Wichtiger Hinweis:

Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen!



## Untergrundvorbehandlung

Untergrund	Vorbehandlung	Grundierung <sup>(3) (4)</sup>
Acrylglas	Abreiben mit Triflex Reiniger, Oberfläche anrauen	Keine Grundierung
Aluminium	Lösen Rost und Rostkruste entfernen, abreiben mit Triflex Reiniger	Triflex Metal Primer <sup>(2)</sup>
Anstriche	Schleifen, komplett entfernen	Siehe Untergrund
Asphalt	Schleifen	Triflex Cryl Primer 222
Beton	Schleifen	Triflex Cryl Primer 276
Edelstahl	Lösen Rost und Rostkruste entfernen, abreiben mit Triflex Reiniger	Triflex Metal Primer <sup>(2)</sup>
Estriche	Schleifen	Triflex Cryl Primer 276
GFK / Lichtkuppelaufsatzkranz	Abreiben mit Triflex Reiniger, Oberfläche anrauen	Keine Grundierung
Glas	Abreiben mit Triflex Glas Reiniger, Haftzugversuch	Triflex Glas Primer
Heißbitumenabstrich	Haftzugversuch	Triflex Cryl Primer 222
Holz	Anstriche entfernen	Triflex Cryl Primer 276
Kaltbitumenanstrich	Haftzugversuch	Triflex Cryl Primer 222
Kunststoffbahnen (PIB)	Oberfläche anrauen, Haftzugversuch	Auf Anfrage <sup>(1)</sup>
Kunststoffbahnen (PVC-P, nB), EVA	Abreiben mit Triflex Reiniger	Keine Grundierung
Kunststoffbahnen (TPO, FPO, EPDM)	Abreiben mit Triflex Reiniger, Oberfläche anrauen, Haftzugversuch zwingend erforderlich	Auf Anfrage <sup>(1)</sup>
Kupfer	Lösen Rost und Rostkruste entfernen, abreiben mit Triflex Reiniger	Triflex Metal Primer <sup>(2)</sup>
Leichtbeton	Von losen Bestandteilen befreien	Triflex Cryl Primer 276
Putz/Mauerwerk	Von losen Bestandteilen befreien	Triflex Cryl Primer 276
Mörtel, kunststoffmodifiziert	Schleifen	Triflex Pox R 100
Polymerbitumenbahnen (PYE) mod. (SBS)	Von losen Bestandteilen befreien	Keine Grundierung
Polymerbitumenbahnen (PYP) mod. (APP)	Von losen Bestandteilen befreien, Haftzugversuch	Triflex Cryl Primer 222
PVC-Formteile, hart	Abreiben mit Triflex Reiniger, Oberfläche anrauen	Keine Grundierung
Stahl, verzinkt	Lösen Rost und Rostkruste entfernen, abreiben mit Triflex Reiniger	Triflex Metal Primer <sup>(2)</sup>
Wärmedämmverbundsysteme	Von losen Bestandteilen befreien	Triflex Pox R 100
Zink	Lösen Rost und Rostkruste entfernen, abreiben mit Triflex Reiniger	Triflex Metal Primer <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Je nach Bahnentyp z. B. mit Triflex Primer 610.

<sup>(2)</sup> Alternativ zum Grundieren: Abreiben mit Triflex Reiniger und Oberfläche anrauen.

<sup>(3)</sup> Das Triflex ProDetail Starterset enthält die Grundierung Triflex Cryl Primer 276. Das Triflex ProDetail Mini-Starterset enthält keine Grundierung. Sollte eine Grundierung laut Tabelle erforderlich sein, die nicht in den Sets enthalten ist, so muss diese separat bestellt werden.

<sup>(4)</sup> Auf Anfrage erhalten Sie Informationen zu weiteren Untergründen. (technik@triflex.de) Auf Anfrage erhalten Sie Informationen zu weiteren Untergründen (technik@triflex.de).

### Wichtiger Hinweis:

Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen!



## Verpackungseinheiten

### Triflex ProDetail



#### Triflex ProDetail

##### Material

- 15 kg Triflex ProDetail
- 3 x 0,10 kg Triflex Katalysator (Sommer)
- 6 x 0,10 kg Triflex Katalysator (Winter)



#### Triflex ProDetail Starterset

##### Material

- 3 x 3,75 kg Triflex ProDetail
- 1 x 2,00 kg Triflex Cryl Primer 276
- 4 x 0,10 kg Triflex Katalysator
- 1 l Triflex Reiniger
- 15 m Triflex Spezialvlies, 26 cm breit

##### Werkzeug

- 1 Kunststoffeimer mit Deckel
- 5 Rührhölzer
- 5 Heizkörperrollen + Bügel
- 1 Heizkörperpinsel
- 1 Schere aus Gussstahl
- 1 Rolle Krepp-Klebeband
- 1 Paar Gummihandschuhe
- 2 Putztücher

## Verarbeitungsanleitung

### Untergrundvorbehandlung



1. Saugende Untergründe (z.B. Beton, Asphalt) müssen mit einem Beton-Diamant-Schleifer geschliffen werden, um einen haft- und tragfähigen Untergrund zu erhalten.



2. Metalle oder PVC werden vor dem Beschichten der Oberfläche mit Triflex Reiniger entfettet und anschließend angeraut (siehe weitere Fotos).



3. Bei größeren Flächen geschieht dies mit einer Schleifscheibe.



4. Bei kleineren Flächen mit Schleifpapier.

### Grundierung



1. Triflex Cryl Primer 276 anmischen. Beachten Sie die Mischanleitung auf dem Gebinde.



2. Basisharz gründlich aufrühren.



3. Gegebenenfalls Teilmenge entnehmen. Der Teilmenge entsprechenden Anteil an Triflex Katalysator klumpenfrei einrühren. Rührzeit mindestens 2 Min.



4. Anschlüsse und Details vor dem Anmischen abkleben. Grundierung filmbildend auftragen.



# Verarbeitungsanleitung Triflex ProDetail®

## Verarbeitungsanleitung

### Anmischen der Abdichtung



1. Triflex ProDetail anmischen.  
Beachten Sie die Mischanleitung auf dem Gebinde.



2. Basisharz gründlich aufrühren.



3. Gegebenenfalls Teilmenge entnehmen.  
Der Teilmenge entsprechenden Anteil an Triflex Katalysator klumpenfrei einrühren.  
Rührzeit mindestens 2 Min.

#### Wichtiger Hinweis:

Beachten Sie die Mischanleitung auf dem Gebinde. Werden Teilmengen entnommen, müssen diese entsprechend der Mischanleitung errechnet werden.

### Abdichtung Wandanschluss



1. Wandanschluss in Abdichtungshöhe abkleben.



Tipp: siehe Vliesformteile Seite 6

2. Triflex Spezialvlies-Zuschnitte für Innen- und Außenecken erstellen: Kreisförmiger Zuschnitt (ca. Ø 10 cm) mit einem Einschnitt bis zur Mitte.  
Tipp: Verwenden Sie alternativ Vliesformteile.



3. Außenecke: Abdichtungsharz satt mit einem Pinsel oder einer Heizkörperrolle vorlegen und die zugeschnittene Außenecke blasenfrei einlegen.



4. Anschließend die eingelegte Außenecke nochmals mit einer Lage Abdichtungsharz satt abdecken.



5. Innenecke: Abdichtungsharz satt mit einem Pinsel oder einer Heizkörperrolle vorlegen und die zugeschnittene Innenecke blasenfrei einlegen.



6. Anschließend die eingelegte Innenecke nochmals mit einer Lage Abdichtungsharz satt abdecken.



7. Abdichtungsharz satt (ca. 2,00 kg/m<sup>2</sup>) mit einer Heizkörperrolle im Wandanschlussbereich vorlegen.



8. Anschließend das Triflex Spezialvlies im Zuschnitt oder von der Rolle blasenfrei in das frische Harz einlegen und dabei auf eine ausreichende Vliesdurchträngung achten.



9. Bei Innenecken wird das Vlies 5 cm um die Ecke geführt und die Falte im Bodenbereich schräg bis zur Ecke eingeschnitten. Anschließend wird der Einschnitt überlappt, wobei darauf zu achten ist, dass sich keine trockenen Vliesstücke überlappen.



10. Bei Außenecken wird das Vlies 5 cm bis über die Ecke geführt und im Bodenbereich bis zur Ecke eingeschnitten. Anschließend wird der Einschnitt um die Ecke gelegt und der freie Bodenbereich wird mit einem zusätzlichen Vlieszuschnitt abgedeckt.



11. Danach das eingelegte Vlies mit einer Schicht Abdichtungsharz (ca. 1,00 kg/m<sup>2</sup>) satt abdecken.



12. Das Klebeband im noch frischen Zustand entfernen. Fertig!



## Verarbeitungsanleitung

### Abdichtung Gully



1. Fläche in Abdichtungsbreite abkleben und Gully mit einem Putztuch verstopfen. Den Gully mit Triflex Reiniger säubern und mit einem Handschleifpapier anrauen.



2. Triflex Spezialvlies-Zuschnitte erstellen. Gully: Breite: 15 cm, Länge: Gullyumfang + 5 cm. Das Vlies wird über die ganze Länge 5 cm tief und 1 cm breit sternförmig eingeschnitten.



3. Fläche: 1 Vliesstück, das in der Mitte auf Gullydurchmesser sternförmig eingeschnitten wird.



4. Abdichtungsharz in und um den Gully satt vorlegen (ca. 2,00 kg/m<sup>2</sup>) und den Zuschnitt für den Gully blasenfrei einlegen. Anschließend die sternförmigen Einschnitte auf die Fläche umlegen und das Vlies nochmals satt von oben (ca. 1,00 kg/m<sup>2</sup>) abdecken.



5. Abdichtungsharz auf der Fläche und im Gully satt (ca. 2,00 kg/m<sup>2</sup>) vorlegen.



6. Das Vlies für die Fläche blasenfrei einlegen und die sternförmigen Einschnitte mit dem Pinsel in den Gully umlegen.



7. Anschließend das Vlies satt von oben mit Harz (ca. 1,00 kg/m<sup>2</sup>) abdecken.



8. Das Putztuch aus dem Gully entfernen und das Klebeband im noch frischen Zustand abziehen. Fertig!

### Abdichtung Lüfter



1. Lüfter in Abdichtungshöhe und Fläche in Abdichtungsbreite (min. 10 cm) abkleben. Triflex Spezialvlies-Zuschnitte erstellen. Rohr: Breite: 20 cm, Länge: Rohrumfang + 5 cm. Das Vlies wird über die ganze Länge 5 cm tief und 1 cm breit streifenförmig eingeschnitten.



2. Fläche: 2 Vliesstücke die jeweils auf einer Seite U-förmig auf Rohrdurchmesser ausgeschnitten werden. Die beiden Vliesstücke müssen sich im Bereich des Rohres mind. 5 cm überlappen!



3. Abdichtungsharz satt (ca. 2,00 kg/m<sup>2</sup>) mit Heizkörperrolle oder Pinsel am Rohr und in der Fläche vorlegen. Anschließend den Vlieszuschnitt für das Rohr blasenfrei in das frische Harz einlegen und dabei auf eine ausreichende Vliesdurchtränkung achten.



4. Abdichtungsharz in der Fläche vorlegen (ca. 2,00 kg/m<sup>2</sup>) und den ersten Zuschnitt für die Fläche blasenfrei einlegen und von oben (ca. 1,00 kg/m<sup>2</sup>) satt abdecken.



5. Abdichtungsharz in der Fläche vorlegen und den zweiten Zuschnitt für die Fläche blasenfrei einlegen und von oben satt abdecken.



6. Das Klebeband im noch frischen Zustand entfernen. Fertig!

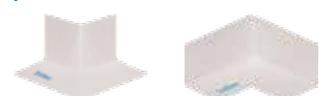
#### Wichtiger Hinweis:

Vor dem Anmischen des Gebindes müssen alle notwendigen Vlies-zuschnitte vorbereitet werden!

#### Vliesformteile

#### Tipp:

Verwenden Sie alternativ Vliesformteile (Kein Set-Bestandteil)



Formteil Ecke

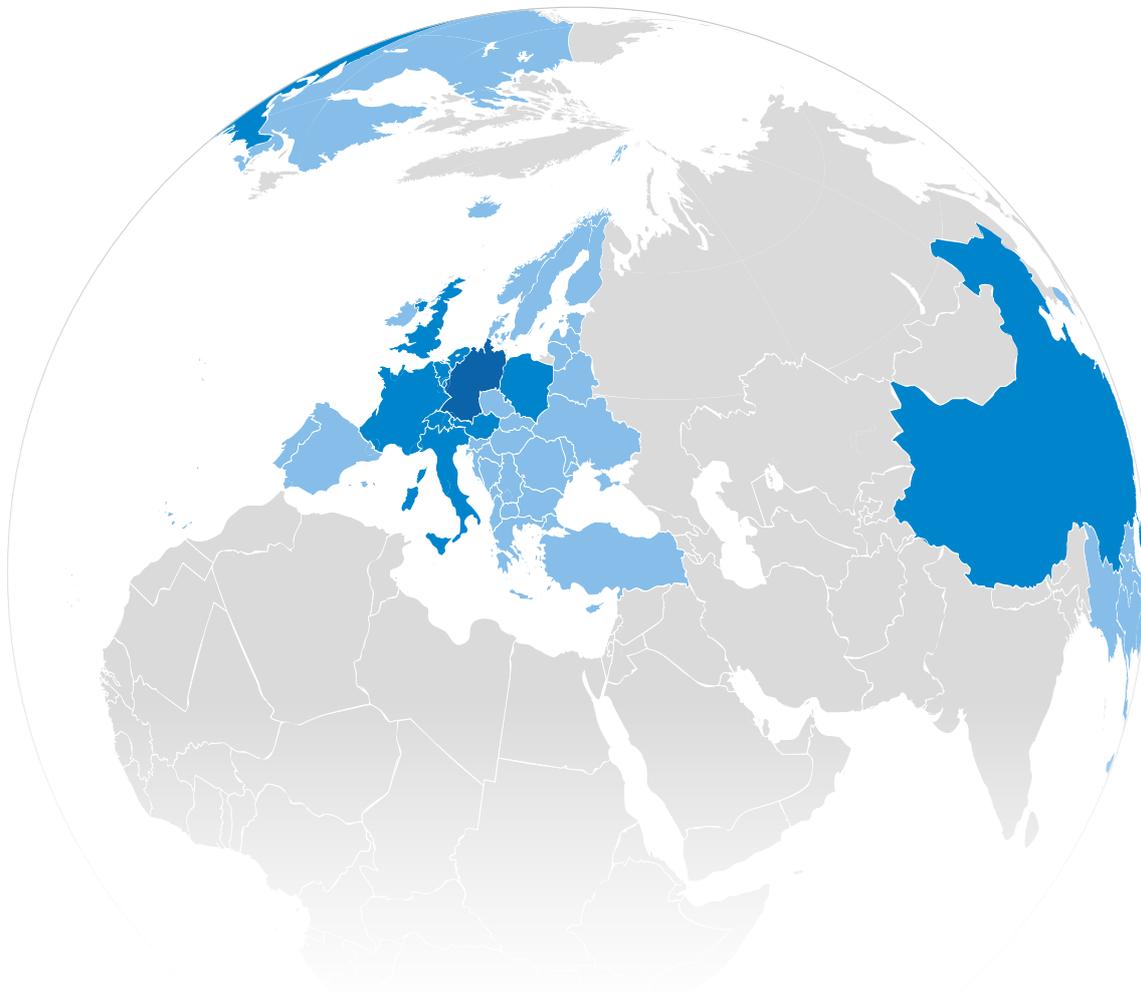


Formteil Rohr

# Triflex

Gemeinsam gelöst.

## Triflex International



■ Zentrale ■ Schwestergesellschaften ■ Vertriebspartner

### International

Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
32423 Minden | Germany  
Fon +49 571 38780-708  
international@triflex.com  
www.triflex.com

### Deutschland

Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
32423 Minden  
Fon +49 571 38780-0  
info@triflex.de  
www.triflex.de

### Schweiz

Triflex GmbH  
Industriestrasse 18  
6252 Dagmersellen  
Fon +41 62 842 98 22  
swiss@triflex.swiss  
www.triflex.swiss

### Österreich

Triflex GesmbH  
Gewerbepark 1  
4880 St. Georgen im Attergau  
Fon +43 7667 21505  
info@triflex.at  
www.triflex.at

### Frankreich

Triflex France  
15 rue du Buisson aux Fraises  
Bâtiment D | 91300 Massy  
Fon +33 1 56 45 10 34  
info@triflex.fr  
www.triflex.fr

### Italien

Triflex Italia S.r.l.  
Via dei Campi della Rienza 30  
39031 Brunico  
Fon +39 02 00697210  
italia@triflex.com  
www.triflex.com/it

### Großbritannien

Triflex (UK) Limited  
Whitebridge Way  
Stone Staffordshire ST15 8JS  
Fon +44 1785 819119  
info@triflex.co.uk  
www.triflex.co.uk

### Niederlande

Triflex BV  
Boerendanserdijk 35  
8024 AE Zwolle  
Fon +31 38 4602050  
info@triflex.nl  
www.triflex.nl

### Belgien

Triflex BV / SRL  
Diamantstraat 6c  
2200 Herentals  
Fon +32 14 75 25 50  
info@triflex.be  
www.triflex.be

### Polen

Follmann Chemia Polska sp. z o.o.  
ul. Gwiaździsta 71/4  
01-651 Warszawa  
Fon +48 616 683 445  
info@triflex.pl  
www.triflex.pl

### Singapur

Triflex Asia Pte. Ltd.  
31 Rochester Drive  
#24-29 Park Avenue Rochester  
Singapore 138637  
Fon +65 6808 8711  
triflex.asia@triflex.com  
www.triflex.com

### China

Follmann (Shanghai) Trading Co., Ltd.  
Rm. 19H, Huadu Mansion  
No. 838 Zhangyang Rd.  
Shanghai, 200122, P.R. China  
Fon +86 21 5882 0508  
jenny.jin@follmann.cn  
www.triflex.com

