

### Beschreibung

Tremco FA150 ist ein neutralvernetzender einkomponentiger mit Luftfeuchtigkeit reagierender elastischer Dichtstoff mit guter Beständigkeit bei Temperaturwechsellasten und bei mechanischer Belastung. Tremco FA150 hat eine sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-beständigkeit. Tremco FA150 ist fungizid ausgerüstet und anstrichverträglich nach DIN 52452 T.4, A1 und A2. (siehe auch unter Hinweise).

Tremco FA150 ist im ausgehärteten Zustand mit der Tremco Rundschnur zwischen mineralischen Fugenflanken und zwischen Stahlbauteilen schwer entflammbar (B1). Tremco FA150 ist mit vielen Metallen und bauüblichen Untergründen sehr gut verträglich.

### Einsatzbereich

Tremco FA150 wird speziell für die Hochbaufugen gem. DIN18540 F, ISO 11600 F - 25 LM eingesetzt. Durch seine gute Verträglichkeit mit vielen bauüblichen Untergründen und seine schwerentflammbare Einstellung ist er speziell für Fugenabdichtungen im Hoch- und Fassadenbau geeignet. Tremco FA150 ist (vorbehaltlich einer Verträglichkeitsprüfung durch Tremco illbruck) für die meisten Einsätze im Bereich "Fugen im Glasbau" geeignet, in Zusammenhang mit Isolierglasrandverbund und Verbundsicherheitsglas.

### Vorteile

- B1 Silikon – schwer entflammbar
- entspricht DIN18540 F und ISO 11600 F - 25 LM
- universeller Einsatz
- breites Haftspektrum
- neutralvernetzend und geruchlos nach Aushärtung
- anstrichverträglich nach DIN 52452 Teil 4, A1 und A2
- fungizid

### Technische Daten Tremco FA150

	Norm	Eigenschaften/ Verhalten
Spez. Gewicht	DIN 52 451-A	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Standfestigkeit 20 mm Profil	EN 27390	0 mm
Hautbildungszeit + 23 °C/50% r.F.		ca. 10 Min.
Durchhärtung + 23°C/50% r.F.		ca. 2,5 mm/1.Tag*
25 % Dehn-Spannungswert Dehnung	EN 28 339, Verf. A	0,2 N/mm <sup>2</sup>
100 % Dehn-Spannungswert Dehnung	EN 28 339, Verf. A	0,3 N/mm <sup>2</sup>
25 % Dehn-Spannungswert Dehnung (-10°C)	EN 28 339, Verf. A	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Reißfestigkeit	EN 28 339 Verf. A	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Rückstellvermögen		EN 28339 ca. 85% Verf. B
Verarbeitungstemperatur		+ 5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis + 120°C
Zulässige Gesamtverformung		25 %
Baustoffklasse ABP P-HFM B8177	DIN 4102	B 1

\* (bei niedrigen Temperaturen muss mit reduzierter Durchhärtreaktion gerechnet werden)

### Farbe

- transparent
- weiß
- hellgrau
- mittelgrau
- betongrau
- dunkelgrau
- anthrazit
- schwarz

### Lieferform

310 ml e Kartusche

600 ml e Alubeutel

Farbe	Artikel-Nr. 310 ml*	Artikel-Nr. 600 ml <sup>1</sup>
transparent	2506469	4206006
weiß	2580469	4280005
hellgrau	2511469	4211003
mittelgrau	2500469	4200002
betongrau	332317	332315
dunkelgrau	2561469	4261001
anthrazit	332102	332101
schwarz	2504469	4204004

Weitere Farben auf Anfrage

\* Kartoninhalt: 12 Stück

<sup>1</sup> Kartoninhalt: 20 Stück

## Verarbeitung

- Reinigen der Haftflächen
- Die Haftflächen müssen sauber, d.h. staubfrei, fettfrei, tragfähig und trocken sein.
- Für sauberen Abschluss Fugenränder mit Kreppband abkleben.
- Hinterfüllen mit illbruck PE Rundschnur
- Primern:  
 Auf porösen Untergründen Tremco Primer (s. folgende Tabelle) mit einem Pinsel sparsam nur auf die Haftfläche aufstreichen; bei dichten Untergründen Auftrag mit einem sauberen Lappen durchführen. Abluftzeit der Primer beachten.
- Tremco FA150 vollfugig und blasenfrei in die Fuge einbringen.
- Abglätten der Fuge mit einem geeigneten Spachtel
- Es kann Tremco GM110 Glättmittel verwendet werden. Das Glättmittel dazu sparsam mit einer Sprühflasche aufbringen.
- Kreppband noch vor Hautbildung wieder entfernen.

## Reinigung

Frisches, noch nicht abgebandenes Tremco FA150 kann mittels Tremco R100 Reiniger entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z.B. Abziehklinge) beseitigt werden.

## Einschränkungen

Der Einsatz von Tremco FA150 wird nicht empfohlen: generell auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bitumen- oder teerhaltigen Stoffen (Schwarzanstrichen). Nicht einsetzen bei span-

Haftfläche	Primerempfehlung
Beton	P101
Eisen	+, P105
Edelstahl	+, P105
Eloxal	+
Emaile	+
Faserzement	P101
Fliesen, glasiert	+
Fliesen, unglasiert	+, P101
Glas	+
Holz grundiert	+
Holz lasiert	+, P105
Holz lackiert	+, P105
Kupfer	+
Messing	+
Polyester GFK	+
Polypropylen	P105
Polystyrol	P105
Putz	P101
PVC-hart	P105
PVC-weich	+, P105
Ziegel	P101
Zinkblech	+, P105

Die vorstehenden Empfehlungen beziehen sich auf Einsatzgebiete mit normaler Witterungsbelastung und haben aufgrund der Vielfalt der möglichen Werkstoffvarianten orientierenden Charakter.  
 + kein Primer erforderlich.  
 +, .... In Versuchen hat sich gezeigt, dass zwar häufig, aber nicht immer ohne Primer gearbeitet werden kann.

nungsrissempfindlichen Kunststoffen wie Makrolon, Plexiglas, Polycarbonat. Bei Pulverlacken Vorversuche durchführen. Auf Naturstein, wie z.B. Marmor und Granit, kann es zu einer Randzonenverschmutzung durch Rezepturbestandteile kommen. Bitte Vorversuche durchführen. Ggfs. Tremco FA870 oder Tremco FA875 Natursteinsilikon verwenden. Tremco FA150 nicht bei Dauer-naßbelastung einsetzen. Silikon sollte

nicht in abgeschlossenen Bereichen eingesetzt werden, da es zum Aushärten Luftfeuchtigkeit benötigt. Tremco FA150 ist nicht überstreichbar. Verfärbungen wie bei anderen Dichtstoffen kommen nur selten vor. Es gibt jedoch Umstände, bei denen eine Vergilbung auftritt. Dies kann bei Kontakt mit Klebern, anderen Dichtstoffen, starken Chemikalien möglich sein. Tremco FA150 ist nicht geeignet für Structural Glazing-Fassaden oder den Isolierglasrandverbund. Ebenso ist es nicht für die Abdichtungen im Lebensmittelbereich, Aquarienbau und direkte medizinische oder pharmazeutische Indikation zu verwenden.

## Lagerung

Mindestlagerfähigkeit in trockenen Räumen bei Temperaturen von + 5°C bis + 25 °C.

## Haltbarkeit

12 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Chargenstempelung) in ungeöffneten Originalgebinden.

## Sicherheitshinweise

Tremco FA150 ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung. Die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt zu Produktsicherheit und Gesundheitsrisiken sind vor dem Gebrauch gründlich zu lesen und entsprechend zu beachten.

## Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

## Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 01/10. Technische Änderungen vorbehalten.  
 Aktuellste Version finden Sie unter [www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com)