

Beschreibung

Tremco FA151 ist ein neutralvernetzender einkomponentiger mit Luftfeuchtigkeit reagierender elastischer Dichtstoff mit guter mechanischer Festigkeit und sehr guter Witterungs-, Alterungs- und UV-beständigkeit. Tremco FA151 hat ein sehr gutes Haftspektrum auf verschiedensten Bauuntergründen.

Tremco FA151 ist schnell durchhärtend und fungizid ausgerüstet.

Einsatzbereich

Tremco FA151 wird speziell für die Bauanschlussfugen sowie alle Fugenabdichtungen im Hochbau eingesetzt. Es weist eine dauerhafte und gute Haftung auf den meisten geschlossenporigen Untergründen wie z.B. eloxiertem Aluminium, Polyacrylaten, Polycarbonaten, lackiertem oder lasiertem Holz, Glas und glasierten Oberflächen auf.

Vorteile

- universeller Einsatz, breites Haftspektrum
- neutralvernetzend und geruchlos nach Aushärtung
- anstrichverträglich nach DIN 52452 Teil 4, A1 und A2
- fungizid

Farbe

- transparent
- weiß
- hellgrau
- mittelgrau
- dunkelgrau
- schwarz

Technische Daten Tremco FA151

	Norm	Eigenschaften/ Verhalten
Spez. Gewicht	DIN 52 451-A	1,02 g/cm ³
Standfestigkeit	EN 27390	20 mm Profil 0 mm
Hautbildungszeit 23°C, 50% r.F. ca.		7 - 10 Min.
Durchhärtung 23°C, 50 % r.F.		ca. 2,5 mm/1.Tag*
Dehn-Spannungswert 100 % Dehnung	EN 28 339	0,32 N/mm ²
Rückstellvermögen bei 100% Dehnung	EN 28 339 Verf.A	Verf.B > 95 %
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +120°C
Zul.Gesamtverformung		25 %
Brandklasse	DIN 4102	Teil 4 B 2
Shore -A- Härte		18 %
Lagerfähigkeit		12 Monate

*bei niedrigen Temperaturen muss mit reduzierter Durchhärtereaktion gerechnet werden

Lieferform

310 ml e Kartusche

600 ml e Alubeutel

Farbe	Artikel-Nr. 310 ml* 07235-	Artikel-Nr. 600 ml ¹ 07235-
transparent	2506471	4206003
weiß	2580471	4280006
hellgrau	2511471	4211004
mittelgrau	2500471	4200007
dunkelgrau	2561471	4261008
schwarz	2504471	4204005

Weitere Farben auf Anfrage

* Kartoninhalt: 12 Stück

¹ 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. Ablüftzeit der Primer beachten.
- Tremco FA151 vollfugig und blasenfrei in die Fuge einbringen.
- Abglätten der Fuge mit geeignetem 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 FA151 kann mittels Tremco R100 Reiniger entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z.B. Abziehklinge) beseitigt werden.

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.

Einschränkungen

Der Einsatz von Tremco FA151 wird nicht empfohlen: Generell auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bitumen- oder teerhaltigen Stoffen (Schwarzanstrichen). Auf Naturstein, wie z.B. Marmor und Granit, kann es zu einer Randzonenverschmutzung durch Rezepturbestandteile kommen. Bitte Vorversuche durchführen oder Tremco FA870 oder FA875 Natursteinsilikon verwenden.

den. Tremco FA151 nicht in Dauernaßbereichen einsetzen.

Silikon sollte nicht in abgeschlossenen Bereichen eingesetzt werden, da es zum Aushärten Luftfeuchtigkeit benötigt. 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 FA151 ist nicht geeignet für Structural-Glazing Fassaden oder den Isolierglasrandverbund. Ebenso ist es nicht für die Abdichtungen im Lebensmittelbereich, Aquarienbau und direkter medizinischer oder pharmazeutischer 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 FA151 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