

vorher Tremco FP 750

Tremco PU515

Fassaden PU-Dichtstoff Premium

Beschreibung

Tremco PU515 reagiert mit Luftfeuchtigkeit und vernetzt zu einem elastischen Dichtstoff auf Polyurethan Basis. Neben seiner sehr guten Witterungs-, Alterungs- und Lichtbeständigkeit weist Tremco PU515 auch eine sichere Haftung auf den üblichen Baustoffen ohne Voranstrich auf.

Nach vollständiger Durchhärtung des Dichtstoffes ist eine Temperaturbelastung bis +90°C möglich.

Tremco PU515 ist nicht für Fugen mit Dauernassbelastung geeignet.

Einsatzbereich

Tremco PU515 wird eingesetzt zur elastischen Abdichtung von Hochbaufugen nach DIN 18540, ISO 11600 F-25LM von Anschlussfugen zwischen Beton, Mauerwerk, Metall, Holz und diversen Kunststoffen.

Vorteile

- Einkomponentig
- sehr gute Haftung ohne Primer auf den meisten bauüblichen Untergründen
- gute UV-Beständigkeit
- erfüllt die Anforderungen nach DIN 18540 F und ISO 11600 F-25LM

Farbe

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



Technische Daten Tremco PU515 Fassaden PU-Dichtstoff Premium

	Norm	Eigenschaften/ Verhalten
Spez. Gewicht	DIN 52 451	ca. 1,28 g/cm ³
Standfestigkeit	EN 27390	20 mm Profil standfest
Hautbildungszeit, 23°C, 50% r.F.		ca. 40 Minuten
Durchhärtung, 23°C, 50 % r.F.		ca. 4 mm/1.Tag
Dehn-Spannungswert 100 % Dehnung	EN 28 339	0,13 N/mm ²
Rückstellvermögen bei 100%	EN 27 389	Verf.B, 23°C 89 %
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Zul.Gesamtverformung		25 %
Shore-A-Härte		ca. 15 %
Baustoffklasse	DIN 4102	B2

Lieferform

600 ml e Alubeutel

Farbe	Artikel-Nr. 600 ml*
weiß	702195
hellgrau	702196
mittelgrau	702197
betongrau	332098
dunkelgrau	702198
anthrazit	332099
schwarz	702199

Weitere Farben auf Anfrage
* Kartoninhalt: 20 Stück

TREMCO

Verarbeitung

• Reinigen der Haftflächen

Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei, tragfähig und trocken sein. Gegebenenfalls Fett und Ölreste mit Tremco AT200 Reiniger oder bei empfindlichen Untergründen mit Tremco AT115 Reiniger entfernen. Für einen sauberen Abschluss Fugenränder abkleben.

• Hinterfüllen

Zur Herstellung des optimalen Fugenprofils sind sämtliche Fugen mit illbruck PR102 PE Rundschnur in der entsprechenden Dimensionierung fest zu hinterfüllen. Bei Fugen mit geringer Tiefe kann zur Verhinderung einer Dreipunkthaftung ein einseitig klebendes Flachprofil aus geschlossporigem Polyethylen-Schaum verwendet werden.

• Einbringen des Dichtstoffes

Dichtstoff mittels Hand- oder Druckluftpistole vollfugig und blasenfrei in die Fuge einbringen.

• Glätten

Soweit erforderlich, innerhalb der Hautbildungszeit mittels angefeuchtetem Spachtel oder Fugeisen mit Tremco AT300 Glättmittel abglätten. Glättmittel sparsam und in vorgegebener Verdünnung einsetzen. Überschüssiges Glättmittel nach dem Glättvorgang sofort von den Fugenrändern entfernen. Klebeband noch vor der Hautbildung vorsichtig abziehen.

Haftfläche	Primerempfehlung
Aluminium	AT105
Beton	AT140
Blech verzinkt	AT105
Edelstahl (V.A.)	AT105
Eloxale	+
Epoxid-Mörtel	+
Faserzement	AT140
Fliesen, glasiert	+
Fliesen, unglasiert	AT140
Glas	+
Naturstein	AT140
Polystyrol	AT105
Polyester	+
PVC-hart	+, AT105
Sandstein	+, AT140
Ziegelstein	+, AT140

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.

• Reinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Beendigung der Arbeiten mit dem Tremco AT200 Reiniger säubern. Abgebundenes Tremco PU515 kann nur mechanisch entfernt werden.

Lagerung

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

Haltbarkeit

12 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Chargen-Stempelung) in ungeöffneten Originalgebinden.

Sicherheitshinweise

Enthält Isocyanat. Tremco PU515 ist 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.

Bedarfsermittlung

Fugendimension Breite x Tiefe in mm	lfm-Leistung pro 600 ml Alubeutel
6 x 6	16,7
10 x 6	10,0
20 x 10	3,0
25 x 12	2,0

Zubehör

- Tremco AT200 Reiniger
500 ml Sprühdose, 1 l und 5 l Kanister
- Hand- und Druckluftpistolen
- illbruck PR102 PE Rundschnüre
- Tremco AT300 Glättmittel

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 11/11. Technische Änderungen vorbehalten.
 Aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com