

# Tremco JS442 W

## Polyurethan Randversiegelung

### Kurzbeschreibung

Tremco JS442 W Polyurethan Randversiegelung ist ein hochelastischer, schnell aushärtender, zweikomponentiger Polyurethan Randversiegelungs-Dichtstoff, der speziell für die Fertigung von Isolierglaseinheiten entwickelt wurde.

### Anwendungsbereich

Tremco JS442 W Polyurethan Randversiegelung wird als Sekundärdichtstoff bei der Herstellung von Isolierglaseinheiten eingesetzt und muss in Kombination mit einem PIB-Primärdichtstoff wie Tremco JS680 verwendet werden.

### Produktvorteile

- hohe Thixotropie
- konstante Viskosität während der Aufbringung
- lösungsmittelfrei
- sehr geringe Dampfdurchlässigkeit
- lange Verarbeitungszeit in Kombination mit schneller Aushärtung

### Härtertypen

Tremco JS442: flüssig  
Tremco JS442 HV: pastös

### Farbe

A-Komponente: cremefarben  
B-Komponente: schwarz  
Gemisch: anthrazit dunkel

### Packung

220 l Einheit:

- offenes 1x200 l-Fass
- 1x20 l-Gebinde (Öffnung für den HV-Katalysator)

Katalysator auch in 200 l-Fässern erhältlich.

### Bestellung

Auf der Bestellung muss das zu verwendende Härtungssystem angegeben werden (hochviskose oder Standard-Härter).



### Technische Daten Tremco JS442 W Polyurethan Randversiegelung

Komponenten	1. Komponente		2. Komponente	
	Grundstoff	Standardhärter (flüssig)	HV-Härter (hohe Viskosität)	
Typ	zweikomponentig			
Farbe	Eierschale	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Mischfarbe	dunkel Anthrazit			
Dichte	1,70 ± 0,05	1,12 ± 0,05	1,15 ± 0,05	
Mengenverhältnis (Gewicht)	100	7	7,3	
Mengenverhältnis (Volumen)	100	10	10	
Mischtoleranz		± 15 %	± 15 %	
<b>Mischung Eigenschaft</b>	<b>Typische Werte</b>			
Absackung	keine			
Verarbeitungszeit	25 – 30 Minuten			
Endgültige Shore-Härte	50 ± 5			
Mechanische Leistung	< 5 mm/Minute			
Zugfestigkeit	> 0,8 MPa			
Fehlertyp	Kohäsion			

# TREMCO

# Tremco JS442 W

Tremco illbruck GmbH & Co. KG  
Werner-Haepf-Straße 1  
92439 Bodenwöhr, Deutschland  
Tel. + 49 (0) 94 34/208-0  
Fax + 49 (0) 94 34/208-230  
E-Mail: info-de@tremco-illbruck.com

## Packung

220 l Einheit:

- offenes 1x200 l-Fass
- 1x20 l-Gebinde (Öffnung für den HV-Katalysator)

Katalysator auch in 200 l-Fässern erhältlich.

## Bestellung

Auf der Bestellung muss das zu verwendende Härtungssystem angegeben werden (hochviskose oder Standard-Härter).

## Verarbeitung

Das Gebinde mit dem flüssigen Härter sollte vor der Verwendung gerollt werden, damit das Produkt vollständig gemischt wird. Das Trägermaterial muss trocken und frei von Staub- und Fettrückständen sein. Nach der Aufbringung müssen Tremco JS442 W und der Primärdichtstoff ohne Lufteinschlüsse miteinander verbunden sein. Achten

Sie darauf, dass auch die Ecken keine Lufteinschlüsse aufweisen.

## Garantie

Isolierglaseinheiten, die mit Tremco JS442 W gemäß den Empfehlungen von Tremco illbruck hergestellt werden, erfüllen die vorhandenen Gasaustrittsnormen und entsprechen den Qualitätsanforderungen der wichtigsten europäischen Normen und Zertifizierungen. Die Produktion von Tremco JS442 W unterliegt einer regelmäßigen Überwachung durch das CEBTP, das die Konformität mit diesem Datenblatt zertifiziert.

## Sicherheitshinweise

Die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt zu Produktsicherheit und Gesund-

heitsrisiken sind vor dem Gebrauch gründlich zu lesen und entsprechend zu beachten.

## Lagerung

- Trockener, sonnengeschützter Ort mit Umgebungstemperatur zwischen +5 °C und +25 °C.
- Die Gebinde dürfen nicht beschädigt werden.

## Haltbarkeit

Originalverpackte, ungeöffnete Behälter sind bei entsprechender Berücksichtigung der Lagerungshinweise 6 Monate haltbar.

## 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 11/11. Technische Änderungen vorbehalten.  
Aktuellste Version finden Sie unter [www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com)