

## Weseal 815 Faserspachtel



### Kurzbeschreibung

Weseal 815 ist eine hochflexible, fasergefüllte Abdichtungsmasse zur Abdichtung von Kleinstdurchdringungen, wie z.B. Schrauben. Es ermöglicht die sichere und dichte Einbindung der Durchdringungen in die Flächenabdichtung.

### Material

2-komponentige, schnellhärtende, hochflexible, thixotropierte und fasergefüllte Abdichtungsmasse

### Eigenschaften und Vorteile

- sichere Einbindung kleiner, geometrisch schwieriger, Formen in die nahtlose WestWood Abdichtung
- hochflexibel auch bei extremen Frosttemperaturen
- Dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig)
- vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit
- leichte und schnelle Verarbeitung
- schnelle Aushärtung
- verarbeitbar auch bei Frosttemperaturen
- Anwendung auf fast allen, auch wechselnden, Untergründen möglich (in Kombination mit den WestWood Grundierungen)
- lösemittelfrei

### Einsatzbereiche

Weseal 815 wird verwendet für die Detailabdichtung von kleinen, geometrisch schwierigen Formen mit begrenzter Rissbewegung, wie z.B. Schraubenköpfen oder Materialübergängen mit geringer Bewegung. Der Einsatz beschränkt sich auf Detailabdichtungen, die aufgrund ihrer geometrischen Form nicht mit einer vliesarmierten WestWood Abdichtung abgedichtet werden können. Mit Weseal 815 können diese Detailabdichtung sicher in die vliesarmierte Flächenabdichtung eingebunden werden.

### Lieferform



Sommer:		Winter:	
5,00 kg	Weseal 815	5,00 kg	Weseal 815
<u>0,20 kg</u>	Weplus Katalysator (2 x 0,1 kg)	<u>0,30 kg</u>	Weplus Katalysator (3 x 0,1 kg)
5,20 kg		5,30 kg	
Sommer:		Winter:	
10,00 kg	Weseal 815	10,00 kg	Weseal 815
<u>0,30 kg</u>	Weplus Katalysator (3 x 0,1 kg)	<u>0,60 kg</u>	Weplus Katalysator (6 x 0,1 kg)
10,30 kg		10,60 kg	

### Farbtöne

Weseal 815 ist standardmäßig 7032 kieselgrau.

### Lagerung

Das Produkt in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie ab Lieferdatum ab Lieferdatum mind. 6 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden.

## Weseal 815 Faserspachtel

Die Gebinde nach Teilentnahme wieder luftdicht verschließen.

### Verarbeitungsbedingungen



### Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
Weseal 815	-5 bis +35	+3 bis +50*	+3 bis +30

\* Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

### Feuchtigkeit

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit  $\leq 90\%$  vorherrschen.  
Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken und eisfrei sein.  
Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

### Reaktionszeiten und Katalysatordosierung

	Weseal 815 (bei 20 °C, 3 % Katalysator)
Topfzeit	ca. 10 Min.
regenfest	ca. 20 Min.
begehbar/überarbeitbar	ca. 45 Min.
ausgehärtet	ca. 2 Std.

Mit zunehmenden Temperaturen oder höheren Katalysatoranteilen, verkürzen sich die Reaktionszeiten und entsprechend umgekehrt. Die folgende Tabelle gibt die empfohlene Katalysatormenge an, um die Härtungsreaktion der Temperatur anzupassen.

Produkt	Untergrundtemperatur in °C; Katalysatordosierung in % Masse (Richtwerte)												
	-10	-5	+3	+5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Weseal 815	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%

### Verbräuche

1,4 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtstärke

### Technische Daten

Dichte: 1,22 g/cm<sup>3</sup>

### Produktverarbeitung



### Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

- Pinsel

### Untergrundvorbereitung

Das Abdichtungsharz wird auf der ausgehärteten WestWood Grundierung, oder entsprechend vorbereiteten Untergrund, aufgetragen.

## Weseal 815 Faserspachtel



### Mischen

Zu Beginn den Inhalt des Eimers gründlich aufrühren. Anschließend den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird. Bei Materialtemperaturen < 10 °C sollte 4 Min. gerührt werden, da der Katalysator länger benötigt um sich aufzulösen.

### Auftrag

Das angemischte Material mit einem Pinsel auf das abzudichtende Detail dick auftragen und möglichst gleichmäßig verziehen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass in allen Bereichen eine Schichtdicke von mind. 1,5 mm erreicht wird. Gegebenenfalls nach der Aushärtung eine weitere Lage aufbringen.

### Vorbereitung für nachfolgende Schichten:

keine erforderlich

### Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 10 Min.) gründlich mit Weplus Reiniger gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen. Die Werkzeuge erst wieder nach vollständiger Verdunstung des Reinigers einsetzen. Eine Materialaushärtung wird nicht verhindert, wenn die Werkzeuge lediglich in den Reiniger gelegt werden.

### Gefahrenhinweis und Sicherheitsratschläge

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

### Allgemeiner Hinweis

Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Stand: 16.03.2016