

## Weseal 815

### Vezelplamuur



#### Korte beschrijving

Weseal 815 is een zeer flexibele, vezelgevulde afdichtingsmassa voor de afdichting van de kleinste doordringingen zoals schroeven. Het zorgt voor de veilige en dichte integratie van de doordringingen in de oppervlakteafdichting.

#### Materiaal

Tweecomponenten, snelreactieve, zeer flexibele, gethixotropeerde en vezelgevulde afdichtingsmassa

#### Eigenschappen en voordelen

- veilige integratie van kleine, geometrisch moeilijke vormen in de naadloze WestWood-afdichting
- zeer flexibel, ook bij extreem lage temperaturen (vorst)
- continu weerbestendig (UV-, hydrolyse-, alkalibestendig)
- volledig hechtend, dringt niet achterlangs naar binnen
- eenvoudige en snelle verwerking
- snelle uitharding
- ook verwerkbaar bij extreem lage temperaturen (vorst)
- Gebruik op bijna iedere, ook wisselende, ondergrond mogelijk (in combinatie met de verschillende soorten WestWood Primers)
- oplosmiddelvrij

#### Toepassingsgebieden

Weseal 815 wordt gebruikt voor de detailafdichting van kleine, geometrisch moeilijke vormen met begrensde scheurbeweging, zoals schroefkoppen of materiaalovergangen met geringe beweging. Het gebruik wordt beperkt tot detailafdichtingen, die vanwege hun geometrische vorm niet met een met vlies versterkte WestWood-afdichting afgedicht kunnen worden. Met Weseal 815 kunnen deze detailafdichtingen veilig in de met vlies versterkte oppervlakte-afdichting geïntegreerd worden.

#### Leveringsvorm



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

#### Tinten

Weseal 815 is standaard 7032 kiezelgrijs.

## Weseal 815

### Vezelplamuur

#### Bewaren

Het product in de originele verpakking koel, droog, vorstvrij en luchtdicht afgesloten bewaren. De producten zijn ongeopend min. 6 maanden houdbaar. Directe instraling van de zon op de blikken moet ook op de bouwplaats vermeden worden. De blikken na gebruik weer luchtdicht afsluiten.

#### Verwerkingsvoorwaarden



#### Temperaturen

De verwerking kan bij de volgende temperatuurbereiken uitgevoerd worden.

Product	Temperatuurbereik, in °C		
	Lucht	Ondergrond*	Materiaal
Weseal 815	-5 tot +35	+3 tot +50*	+3 tot +30

\* De ondergrondtemperatuur moet tijdens de verwerking en uitharding min. 3 °C boven het dauwpunt liggen.

#### Vochtigheid

Er moet een relatieve luchtvochtigheid van ≤ 90 % aanwezig zijn. Het te coaten oppervlak moet droog en ijsvrij zijn. Tot het uitharden van het oppervlak mag deze niet vochtig worden.

#### Reactietijden en katalysatordosering

	Weseal 815 (bij 20 °C, 3 % Weplus Katalysator)
Verbruikstijd	ca. 10 min.
regenvast	ca. 20 min.
begaanbaar/opnieuw bewerkbaar	ca. 45 min.
uitgehard	ca. 2 u.

Met stijgende temperaturen of hogere katalysatorandelen worden de reactietijden korter en overeenkomstig omgekeerd. De volgende tabel geeft de aanbevolen katalysatorhoeveelheid aan, om de hardingsreactie aan de temperatuur aan te passen.

Product	Ondergrondtemperatuur in °C; Katalysatordosering in % massa (richtwaarden)												
	-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%

#### Verbruik

1,4 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte

#### Technische gegevens

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

## Weseal 815 Vezelplamuur

### Productverwerking



### Verwerkingsapparaten/ -gereedschappen

Productmenging met:

- roerapparaat met dubbele vleugelroerkop

Product wordt aangebracht met:

- kwast

### Ondergrondvoorbereiding

De afdichtingshars wordt aangebracht op de uitgeharde WestWood Primer of overeenkomstig voorbereide ondergrond.



### Mengen

Om te beginnen de inhoud van de emmer goed omroeren.

Vervolgens de Weplus Katalysator bij langzaam lopen roerwerk toevoegen en 2 min. mengen. Er moet daarbij op gelet worden, dat het materiaal op vloer en rand van de verpakking ook meegenomen wordt.

Bij materiaaltemperaturen < 10°C moet 4 minuten geroerd worden, omdat de Weplus Katalysator langer nodig heeft om op te lossen.

### Aanbrengen

Het gemengde materiaal met een kwast op het af te dichten detail dik aanbrengen en zo gelijkmatig mogelijk uitdunnen. Er moet daarbij op gelet worden, dat in alle bereiken een laagdikte van min. 1,5 mm behaald wordt. Evt. na de uitharding nog een laag aanbrengen.

### Vorbereitung voor volgende lagen:

niet nodig

### Reiniging

Bij werkonderbrekingen of na beëindiging van de werkzaamheden, moet het gereedschap binnen de openingstijd (ca. 10 min.) grondig met Weplus reinigingsmiddel worden gereinigd. Dit kan met een kwast uitgevoerd worden. De gereedschappen pas na volledige verdamping van het reinigingsmiddel weer gebruiken.

Een materiaalutharding wordt niet belemmerd, als de gereedschappen alleen in het reinigingsmiddel gelegd worden.

### Gevarenaanwijzing en veiligheidsadviezen

De veiligheidsgegevensbladen van de gebruikte producten moeten in acht worden genomen.

### Algemene aanwijzing

Deze informatie, in het bijzonder die voor het gebruik van de producten, berust op omvangrijke ontwikkelingswerkzaamheden alsmede jarenlange ervaringen en is naar eer en geweten. De meest verschillende eisen aan en omstandigheden bij het object maken het echter noodzakelijk dat het verwerkende personeel controleert of het object voor het betreffende doeleinde geschikt is. Het document is alleen geldig in de nieuwste versie. Wijzigingen vanwege de technische vooruitgang of de verbetering van onze producten blijven voorbehouden.