

# BELGA PLASTICS

SMART BUILDING SOLUTIONS

## Grip-o-Flex<sup>POWER</sup>



### PRODUCTBESCHRIJVING

DRIELAAGS, VOLVLAKS ZELFKLEVENDE EPDM-MEMBRAAN, VERSTERKT MET GLASVEZEL  
Drielaagse, duurzame en hoogwaardige zelfklevende EPDM-waterafdichting met glasvezel kern. Door innovatieve technologie bezit Grip-o-Flex<sup>POWER</sup> uitstekende mechanische eigenschappen en is het zeer goed bestendig tegen UV-straling en ozon. Ideale oplossing voor het uitbekleden van dakgoten.

### TOEPASSINGSGBIED

Grip-o-Flex<sup>POWER</sup> is bedoeld om als waterdichte laag bouwconstructies te beschermen tegen het binnendringen van water, vocht en warme lucht. Met Grip-o-Flex<sup>POWER</sup> kunnen ook terrassen en balkons worden beschermd tegen water en vocht.

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- zelfklevend EPDM voorzien van een volvlakse butyl-lijm
- 1mm butyl-lijmlaag, d.w.z. butyl-lijm blijft altijd flexibel. In tegenstelling tot andere lijmen, zal butyl niet uitharden, zelfs wanneer het gedurende meer dan 15 jaar wordt blootgesteld aan extreme en variabele temperaturen.
- uitstekende oplossing voor het uitbekleden van dakgoten als permanente waterafdichting
- bevat geen oplosmiddelen

### PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

Grip-o-Flex<sup>POWER</sup> moet onder omstandigheden worden gelegd die normale bouwconstructie toelaten en mag niet uitgevoerd worden bij temperaturen onder +5°C. Grip-o-Flex<sup>POWER</sup> heeft een 1mm dikke butyl-lijmlaag. Deze hoeveelheid lijm is voldoende om de tape aan oneffen oppervlakken te plakken of kleine scheurtjes te dichten. Butyl-lijm kan worden gebruikt op poreuze of vochtabsorberende oppervlakken.

Het oppervlak moet worden voorbereid voordat het wordt gelijmd. Een excellente hechting verkrijgt men, indien de ondergrond wordt voorbereid met de verkastbare Grip-o-Flex<sup>POWER PRIMER</sup>, zelfs op poreuze ondergrond als gasbeton. In het bijzonder bij gebruik op verticale vlakken is het vereist om primer te gebruiken. De ondergrond moet droog en vrij zijn van vuil en stof. De ondergrond moet ook vrij zijn van spanningen, luchtballen, vouwen, scherpe randen, beschadigingen zoals spleten, uitsteeksels, ruwe ondergrond, etc. Breng de primer aan op de schone ondergrond en laat deze 20 à 45 minuten drogen. De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid. Voor het lijmen verwijder de beschermfolie van de onderste laag. Breng vervolgens Grip-o-Flex<sup>POWER</sup> aan en rol de resterende luchtballen uit met een rubberen rol.

### VERPAKKING

- op rollen met een lengte van 10 m
- diverse standaardbreedtes

Breedte (mm)	Lengte (m)	Rollen/ doos	Lopende meter (m)/doos
100	10	2	20
150	10	2	20
200	10	1	10
300	10	1	10
400	10	1	10
600	10	1	10

### SCHOONMAKEN

Lijmresten op de huid kunnen met water en zeep verwijderd worden.

### AFVALVERWERKING

Restanten Grip-o-Flex<sup>POWER</sup> mogen met het huisvuil meegegeven worden. De lokale voorschriften moeten worden nageleefd.

# BELGA PLASTICS

SMART BUILDING SOLUTIONS

## TECHNISCHE KENMERKEN

Overeenkomstig de eisen die uit de norm PN-EN 13956:2013-06 voortvloeien  
Flexibele kunststof- en rubber-waterdichtingsproducten voor dakbedekkingen

<b>Lengte</b>	20 m (0% do +5%)	
<b>Breedte</b>	0,15 - 0,60 m (0% do +1%)	
<b>Rechtheid</b>	≤ 30/10 mb mm	
<b>Dikte (incl. butyltape)</b>	1,600 mm (±5%)	
<b>Gewicht (zonder butyltape)</b>	0,820 kg/m <sup>2</sup> (±5%)	
<b>Waterdichtheid</b>	waterdicht / 10 kPa methode B	
<b>Reactie op brand</b>	klasse E	
<b>Scheursterkte verbindingen (Peel Off)</b>	langsrichting	≥ 203 N/50 mm
	dwarsrichting	≥ 198 N/50 mm
<b>Scheursterkte verbindingen horizontaal</b>	langsrichting	≥ 237 N/50 mm
	dwarsrichting	≥ 263 N/50 mm
<b>Rek bij breuk</b>	langsrichting	≥ 700 N/50 mm
	dwarsrichting	≥ 600 N/50 mm
<b>Maximale rek</b>	langsrichting	≥ 3%
	dwarsrichting	≥ 2%
<b>Slagvastheid</b>	≥ 200 mm / methode A	
<b>Weerstand tegen statische belastingen</b>	≥ 20 kg / methode B	
<b>Doorscheursterkte</b>	langsrichting	≥ 185 N
	dwarsrichting	≥ 144 N
<b>Stabiliteit dimensies</b>	langsrichting	≤ 0,07 ΔL (%)
	dwarsrichting	≤ 0,10 ΔT (%)
<b>Flexibiliteit bij lage temperaturen</b>	≤ -30°C	
<b>Bestendigheid tegen UV-stralen</b>	voldoet aan onderzoekseisen / 1000 h 160 MJ/m <sup>2</sup>	
<b>Hagelweerstand</b>	≥ 19 m/s	
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid (±30%)</b>	waterdampstroomdichtheid	4,44 x 10 <sup>-9</sup> g/(m <sup>2</sup> s)
	waterdampdiffusieweerstand	5,06 x 10 <sup>+11</sup> (m <sup>2</sup> .s.Pa)/kg
	diffusieweerstandsgetal μ	± 98400
<b>Houdbaarheid - Opslag</b>	24 maanden - rollen moeten rechtop worden opgeslagen en in een koele/droge lucht (tussen +5°C en +25°C) vervoerd. Grip-o-Flex <sup>POWER</sup> mag niet aan temperaturen boven +30°C worden blootgesteld!	

## VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Het product is op basis van de beschikbare gegevens en ervaring geen gevaarlijke stof in de zin van de verordening betreffende gevaarlijke stoffen en van de desbetreffende EG-richtlijnen. Toch bevelen wij aan om bij het hanteren van chemische stoffen de gangbare voorzichtigheid en hygiëne in acht te nemen.

## SPECIALE AANWIJZINGEN

Gelieve rekening te houden met onze plaatsingsrichtlijnen!

## AANSPRAKELIJKHEID

Onze algemene verkoops- en garantievooraarden zijn van toepassing. Die kunt u inkijken op [www.belgaplastics.be](http://www.belgaplastics.be). Dit informatieblad geeft alleen advies, zonder aanvaarding van aansprakelijkheid. De voorgestelde verwerkingsaanwijzingen moeten worden aangepast aan de werkelijke omgevingsomstandigheden. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en de toepassingsmogelijkheid door eigen onderzoek na te gaan, om mislukkingen, waarvoor wij geen verantwoordelijkheid opnemen, te vermijden. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. De meest recente versie van dit informatieblad kunt u vinden op [www.belgaplastics.be](http://www.belgaplastics.be).