



## SABA-SEALER MB



2-c zelfnivellerende afdichtingskit polysulfide-gehalte gemengd circa 60%

### Omschrijving:

SABA Sealer MB is een 2-componentige, zelfnivellerende, elastisch blijvende afdichtingskit op basis van circa 60% polysulfide voor het afdichten van liggende voegen in verhardingsconstructies en/of toepassingen in de petrochemische industrie. Uitstekend te gebruiken in combinatie met de thixotrope variant, SABA Sealer MB-T.

### Toepassingsgebieden:

SABA Sealer MB is vooral geschikt voor het afdichten van liggende voegen in verhardingsconstructies van (prefab) betonelementen bij o.a.:

- Parkeervoorzieningen
- Vliegvelden
- Havens
- industriële vloeren
- tankstations
- chemische plants
- calamiteitenreservoirs

### Voordelen:

resistent tegen motorbrandstoffen zoals benzine, diesel, kerosine en LPG (zie overzicht op volgende pagina)

- resistent tegen gedefinieerde oplosmiddelen en chemicaliën (zie overzicht op volgende pagina)
- bevat geen oplosmiddelen
- UV-stabiel
- duurzaam, referentieperiode van 25 jaar
- bestand tegen extreme klimaat-/weersomstandigheden



## SABA-SEALER MB

### Verwerking:

Zorg voor een droge, vet- en stofvrije ondergrond en voorkom loszittende betondeeltjes in de voegen. Raadpleeg voor gebruik (voor de keuze van primer en rugvulling) het nieuwste product- en infoblad op [www.saba.nl](http://www.saba.nl)

### Technische gegevens:

	Deel A	Deel B
<b>Basis</b>	polysulfide	anorg. peroxide
<b>Viscositeit</b>	ca. 25-40 Pa. s	ca. 50 Pa.S
<b>Dichtheid (EN 542)</b>	ca. 1.300 kg/m <sup>3</sup> (zwart) / ca. 1.450 kg/m <sup>3</sup> (grijs)	ca. 1.700 kg/m <sup>3</sup>
<b>Vaste-stofgehalte</b>	ca. 100%	ca. 100%
<b>Verwerkingstijd gemengde kit (23 °C, 50% RLV)</b>	ca. 2 uur	
<b>Uithardingstijd (23 °C, 50% RLV)</b>	ca. 24 uur	
<b>Hardheid in Shore A (EN ISO 868)</b>	ca. 25	
<b>Volumeverandering (EN ISO 10563)</b>	< 2%	
<b>Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)</b>	25%	
<b>Modulus bij 100% rek (EN ISO 8339)</b>	ca. 0,3 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Trek bij breuk (EN ISO 8339)</b>	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Rek bij breuk (EN ISO 8339)</b>	ca. 350%	
<b>Terugverend vermogen (EN ISO 7389)</b>	ca. 90%	
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	minimaal + 5 °C tot maximaal + 35 °C	
<b>Opslagtemperatuur</b>	minimaal + 5 °C tot maximaal + 25 °C	
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	minimaal – 40 °C tot maximaal + 120 °C	

### Bestelinformatie:

Verpakking	set (A + B component)			
<b>Inhoud</b>	2,5 liter (verpakking 4 stuks)	7,5 liter (verpakking 1 stuk)	15 liter (verpakking 1 stuk)	20 liter (verpakking 1 stuk)
<b>Kleur</b>	zwart			
<b>Artikelnr.</b>	100280 ABG	100280 ADG	100280 ABM	100280 ABH
<b>Houdbaarheid</b>	18 maanden (in ongeopende verpakking)			

Verpakking	set (A + B component)			
<b>Inhoud</b>	2,5 liter	7,5 liter	15 liter	20 liter
<b>Kleur</b>	grijs			
<b>Artikelnr.</b>	100281 ABG	100281 ADG	100281 AFQ	100281 ABH
<b>Houdbaarheid</b>	18 maanden (in ongeopende verpakking)			

Andere verpakkingen en kleuren op aanvraag leverbaar. Bij grootverpakkingen kan de houdbaarheid afwijken.



## SABA-SEALER MB

### Veiligheidsaanbeveling:

Voor meer informatie ten aanzien van veiligheid verwijzen wij u naar het desbetreffende SABA veiligheidsinformatieblad

### Overige informatie:

Certificering:

SABA Sealer MB is drievoudig gecertificeerd:

- KOMO certificaat K 7346/01 volgens BRL 2825 voor het afdichten van vloeistofdichte constructies in bodembeschermende voorzieningen.
- ETA 07/0124 voor het vloeistofdicht afdichten van oppervlakken voor het opslaan, ompakken en afvullen van milieugevaarlijke stoffen.
- CE-markering op basis van EN 14188-2 voor het afdichten van voegen in overrijdbare oppervlakken van beton (verkeerspleinen, parkeergarages, vliegvelden). Deze oppervlakken mogen bovendien chemisch belast zijn.

Ook is SABA Sealer MB getest door het KIWA Polymer Instituut en voldoet het product aan FS S-SS 200E voor toepassing op vliegvelden.

### Chemische bestendigheid:

Voldoet aan de vereisten van EN 14188-2 voor de volgende groepen:

LC1	Gasoline, super gasoline in accordance EN228
LC2	Jet fuel
LC3	Light fuel oil, diesel, unused engine oils, unused gear oil with flash point >55°C
LC4	All hydrocarbons
LC4a	Benzene and benzene containing mixtures
LC4c	Crude oil
LC5a	All alcohols and glycol ethers
LC7	All organic esters and ketones
LC7a	All aromatic esters and ketones
LC7b	Biodiesel
LC8	Aqueous solutions of aliphatic aldehydes up to 40%
LC8a	Aliphatic aldehydes and their solutions in water
LC9	Aqueous solutions of organic acids up to 10% and their salts
LC9a	Organic acids excluding formic acid
LC10	Inorganic acids up to 20% as well as inorganic salts in water (pH<6) except HF and its salts
LC11	Inorganic bases as well as inorganic salts in water (pH>8) except ammonia and oxidizing solutions of salts
LC12	Aqueous solutions of inorganic not oxidizing salts with pH between 6-8

*Meer informatie over specifieke chemicaliën of groepen van chemicaliën op aanvraag.*



## SABA-SEALER MB

### Algemeen:

#### **CE meetwaarden volgens EN 14188-2**

Hechtsterkte bij -20 °C	ca. 0,47 N/mm <sup>2</sup>
Adhesieve/cohesieve breuk bij -20 °C	geen
Cohesieve sterkte bij -20 °C	< 0,60 N/mm <sup>2</sup>
Adhesieve/cohesieve breuk bij -20 °C	geen
Cohesieve sterkte bij +23 °C	ca. 0,24 N/mm <sup>2</sup>
Adhesieve/cohesieve breuk bij +23 °C	geen

#### *Cohesieve sterkte voor koude omstandigheden*

Cohesieve sterkte bij -30 °C	NPD
Adhesieve/cohesieve breuk bij -30 °C	NPD

#### **Duurzaamheid tegen veroudering**

Verandering van treksterkte	< 20%
Adhesieve/cohesieve breuk	geen