

## Omschrijving

SABA Sealer MB is een 2-componentige, zelfnivellerende, hoog chemisch resistente, elastisch blijvende afdichtingskit op basis van polysulfide (circa 60%) voor het afdichten van liggende voegen in verhardingsconstructies en/of toepassingen.

## Toepassingsgebieden

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

- parkeervoorzieningen
- (snel)wegen
- vliegvelden
- havens
- tankstations
- chemische plants
- calamiteitenreservoirs
- industriële vloeren
- stadions

## Voordelen

- blijvend elastisch
- 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
- CE-markering op basis van EN 14188-2, klasse A-D en ETA-07/0124

## Verwerking

Voor verwerking en voorbehandeling van de ondergrond verwijzen wij u naar de desbetreffende toepassingsgerichte infobladen en voorbehandelingstabellen.

## Technische gegevens

	Deel A	Deel B
<b>Basis</b>	polysulfide	anorg. peroxide
<b>Dichtheid</b> (EN 542)	ca. 1.330 kg/m <sup>3</sup> (zwart) / ca. 1.460 kg/m <sup>3</sup> (grijs)	ca. 1.620 kg/m <sup>3</sup>
<b>Vaste-stofgehalte</b>	ca. 100%	ca. 100%
<b>Verwerkingstijd</b> (23 °C, 50% RLV)	ca. 2 uur	
<b>Uithardingstijd</b> (23 °C, 50% RLV)	ca. 18 uur	
<b>Hardheid in Shore A</b> (EN ISO 868)	ca. 25	
<b>Volumeverlies</b> (EN ISO 10563)	< 2%	
<b>Max. toelaatbare vervorming</b> (ISO 11600)	ca. 25%	
<b>Modulus bij 100% rek</b> (EN ISO 8339)	ca. 0,3 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Treksterkte (Fmax)</b> (EN ISO 8339)	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Rek bij breuk</b> (EN ISO 8339)	ca. 350%	
<b>Elastisch herstel</b> (EN ISO 7389)	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 AFQ	100280 ABH
<b>Houdbaarheid</b>	18 maanden (in ongeopende verpakking)			

<b>Verpakking</b>	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 op aanvraag leverbaar. Bij grootverpakkingen kan de houdbaarheid afwijken.

## Veiligheidsaanbeveling

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

## Overige informatie

### 1. Certificering

- ETA 07/0124 voor het vloeistofdicht afdichten van oppervlakken voor het opslaan, ompakken en afvullen van milieugevaarlijke stoffen.

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

### 2. Chemische bestendigheid

Voldoet aan de vereisten van EN 14188-2 voor de volgende groepen:	
<b>LC1</b>	Gasoline for spark ignition engines, super and normal (according to EN 228:2004-03) with a maximum of 5 percent by volume of bio-alcohol
<b>LC1a</b>	Gasoline for spark ignition engines, super and normal (according to EN 228:2004-03) with a maximum of 20 percent by volume of bio-alcohol
<b>LC2</b>	Aviation fuel
<b>LC3</b>	Fuel oil EL (DIN 51603-1), unused combustion motor oil, unused automotive transmission oil, mixture of saturated and aromatic, hydrocarbons with an aromatic, content ≤ 20 wt% and a flash point > 55°C
<b>LC3a</b>	Diesel fuel (according to EN 590) with a maximum of 5 percent by volume of biodiesel
<b>LC3b</b>	Diesel fuel (according to EN 590) with a maximum of 20 percent by volume of biodiesel
<b>LC4</b>	All hydrocarbons as well as mixtures containing benzene with max. 5 vol.% benzene
<b>LC4a</b>	Benzene and benzene containing mixtures (incl. 4)
<b>LC4b</b>	Crude oils
<b>LC4c</b>	Used combustion motor oil and used automotive transmission oil with a flash point > 55°C
<b>LC5</b>	Mono- and polyfunctional alcohols (up to a maximum of 48 vol.% methanol), glycol ethers
<b>LC5a</b>	All alcohols and glycol ethers
<b>LC5b</b>	Single and polyfunctional alcohols
<b>LC7</b>	All organic esters and ketones
<b>LC7a</b>	Aromatic esters and ketones
<b>LC7b</b>	Biodiesel
<b>LC8</b>	Aqueous solutions of aliphatic aldehydes up to 40%
<b>LC8a</b>	Aliphatic aldehydes and their aqueous solutions
<b>LC9</b>	Aqueous solutions of organic acids (carboxylic) up to 10% as well their salts
<b>LC10</b>	Mineral acids up to 20% as well as acidic hydrolyzed inorganic salts in aqueous solution (pH < 6), except for hydrofluoric acids and acids with an oxidizing effect and their salts
<b>LC11</b>	Inorganic alkalis as well as alkaline, hydrolyzed inorganic salts in aqueous solution (pH > 8), except for ammonium solutions and solutions of salts with an oxidizing effect (e.g. hypochlorite)
<b>LC12</b>	Aqueous solutions of inorganic non-oxidizing salts with a pH-value between 6 and 8
-	Skydrol
<b>LC13</b>	Amines and their salts (in aqueous solution)
-	Adblue, max. 35% urea in aqueous solution
-	Fuel E85, a fuel blend of 85 percent bio-ethanol and 15 percent gasoline

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



SABA Dinxperlo BV

Industriestraat 3 NL-7091 DC Dinxperlo Postbus 3 NL-7090 AA Dinxperlo T +31 (0)315 65 89 99 F +31 (0)315 65 89 89 E info@saba.nl www.saba.nl

Onze adviezen en gebruiksvorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van de kennis en de techniek. Afnemers en gebruikers dienen onze producten zelf op de door hen gewenste toepassing en eisen te beoordelen. Wij zijn niet aansprakelijk indien onze producten worden toegepast zonder inachtneming van onze adviezen en/of gebruiksvorschriften. Op onze adviezen en gebruiksvorschriften en de levering van onze producten zijn voorts van toepassing de Algemene Voorwaarden van SABA Dinxperlo BV.

