

SABA Sealer MB-T

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

Omschrijving

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

Toepassingsgebieden

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

- parkeervoorzieningen
- vliegvelden
- havens
- tankstations
- chemische plants
- calamiteitenreservoirs
- industriële vloeren

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

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

Technische gegevens

	Deel A	Deel B
Basis	polysulfide	anorg. peroxide
Viscositeit	thixotroop	ca. 50 Pa.S
Dichtheid (EN 542)	ca. 1.300 kg/m ³ (zwart) / 1.550 kg/m ³ (grijs)	ca. 1.700 kg/m ³
Vaste-stofgehalte	ca. 100%	ca. 100%
Verwerkingstijd gemengde kit (23 °C, 50% RLV)	ca. 2 uur	
Uithardingstijd (23 °C, 50% RLV)	ca. 24 uur	
Hardheid in Shore A (EN ISO 868)	ca. 25	
Volumeverandering (EN ISO 10563)	< 2%	
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	25%	
Modulus bij 100% rek (EN ISO 8339)	ca. 0,2 N/mm ²	
Trek bij breuk (EN ISO 8339)	ca. 0,6 N/mm ²	
Rek bij breuk (EN ISO 8339)	ca. 350%	
Terugverend vermogen (EN ISO 7389)	ca. 90%	
Verwerkingstemperatuur	minimaal + 5 °C tot maximaal + 35 °C	
Opslagtemperatuur	minimaal + 5 °C tot maximaal + 25 °C	
Temperatuurbestendigheid	minimaal – 40 °C tot maximaal + 120 °C	

Bestelinformatie

Verpakking	koker		set (A + B component)			
Inhoud	450 ml (verpakking 12 stuks)		2,5 liter (verpakking 4 stuks)	7,5 liter (verpakking 1 stuk)	2,5 liter (verpakking 4 stuks)	7,5 liter (verpakking 1 stuk)
Kleur	zwart	grijs	zwart	zwart	grijs	grijs
Artikelnr.	100282 ABY	100283 DCV	100282 ABG	100282 ABE	100283 DCU	100283 DHF
Houdbaarheid	6 maanden (in ongeopende verpakking)		12 maanden (in ongeopende verpakking)			

Andere verpakkingen en kleuren 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

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

2. 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.

3. Algemeen

CE meetwaarden volgens EN 14188-2

Hechtsterkte bij -20 °C	ca. 0,49 N/mm ²
Adhesieve/cohesieve breuk bij -20 °C	geen
Cohesieve sterkte bij -20 °C	< 0,60 N/mm ²
Adhesieve/cohesieve breuk bij -20 °C	geen
Cohesieve sterkte bij +23 °C	ca. 0,24 N/mm ²
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

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.



3. Vervolg algemeen

Duurzaamheid tegen veroudering	
Verandering van treksterkte	< 20%
Adhesieve/cohesieve breuk	geen

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.