Productblad

SABA Sealer MB-T

2-c thixotrope hoog chemisch resistente afdichtingskit

Omschrijving

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

Toepassingsgebieden

SABA Sealer MB-T is vooral geschikt voor het afdichten van staande voegen in vloeistofdichte 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 15651-4, Type PW 25LM INT-EXT 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
Basis	polysulfide	anorg. peroxide
Dichtheid (EN 542)	ca. 1.310 kg/m³ (zwart) / 1.500 kg/m³ (grijs)	ca. 1.620 kg/m³
Vaste-stofgehalte	ca. 100%	ca. 100%
Verwerkingstijd (23 °C, 50% RLV)	ca. 2 uur	
Uithardingstijd (23 °C, 50% RLV)	ca. 18 uur	
Hardheid in Shore A (EN ISO 868)	ca. 25	
Volumeverlies (EN ISO 10563)	< 2%	
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	ca. 25%	
Modulus bij 100% rek (EN ISO 8339)	ca. 0,2 N/mm²	
Treksterkte (Fmax) (EN ISO 8339)	ca. 0,6 N/mm²	
Rek bij breuk (EN ISO 8339)	ca. 350%	
Elastisch herstel (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.

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 gebruiksvoorschriften 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 gebruiksvoorschriften. Op onze adviezen en gebruiksvoorschriften en de levering van onze producten zijn voorts van toepassing de Algemene Voorwaarden van SABA Dinxperlo BV.

Versienummer: 2015-05-07, hiermee vervallen alle eerdere versies

SABA Sealer MB-T

2-c thixotrope hoog chemisch resistente afdichtingskit

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-T is getest door het KIWA Polymer Institut en voldoet 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 for spark ignition engines, super and normal (according to EN 228:2004-03) with a maximum of 5 percent by volume of bio-alcohol
LC1a	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
LC2	Aviation fuel
LC3	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
LC3a	Diesel fuel (according to EN 590) with a maximum of 5 percent by volume of biodiesel
LC3b	Diesel fuel (according to EN 590) with a maximum of 20 percent by volume of biodiesel
LC4	All hydrocarbons as well as mixtures containing benzene with max. 5 vol.% benzene
LC4a	Benzene and benzene containing mixtures (incl. 4)
LC4b	Crude oils
LC4c	Used combustion motor oil and used automotive transmission oil with a flash point > 55°C
LC5	Mono- and polyfunctional alcohols (up to a maximum of 48 vol.% methanol), glycol ethers
LC5a	All alcohols and glycol ethers
LC5b	Single and polyfunctional alcohols
LC7	All organic esters and ketones
LC7a	Aromatic esters and ketones
LC7b	Biodiesel
LC8	Aqueous solutions of aliphatic aldehydes up to 40%
LC8a	Aliphatic aldehydes and their aqueous solutions
LC9	Aqueous solutions of organic acids (carboxylic) up to 10% as well their salts
LC10	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
LC11	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)
LC12	Aqueous solutions of inorganic non-oxidizing salts with a pH-value between 6 and 8
-	Skydrol
LC13	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 gebruiksvoorschriften 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 gebruiksvoorschriften. Op onze adviezen en gebruiksvoorschriften en de levering van onze producten zijn voorts van toepassing de Algemene Voorwaarden van SABA Dinxperlo BV.