

SABA Sealer Field

2-c zelfnivellerende chemisch resistente afdichtingskit

Omschrijving

SABA Sealer Field is een 2-componentige, zelfnivellerende, chemisch resistente, elastisch blijvende afdichtingskit op basis van polysulfide (circa 30%) voor het afdichten van liggende voegen en scheuren in verhardingsconstructies en/of toepassingen.

Toepassingsgebieden

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

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

Voordelen

- blijvend elastisch
- jet-blast resistent
- 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 20 jaar
- bestand tegen extreme klimaat-/weersomstandigheden
- CE-markering op basis van EN 14188-2, klasse A-D en ETA-07/0050

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. 1.720 kg/m ³	ca. 1.620 kg/m ³
Vaste-stofgehalte	ca. 100%	ca. 100%
Verwerkingstijd (23 °C, 50% RLV)	ca. 2 uur	
Uithardingsstijd (23 °C, 50% RLV)	ca. 12 uur	
Hardheid in Shore A (EN ISO 868)	ca. 25	
Volumeverlies (EN ISO 10563)	< 3%	
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	ca. 25%	
Modulus bij 100% rek (EN ISO 8339)	ca. 0,2 N/mm ²	
Treksterkte (Fmax) (EN ISO 8339)	ca. 0,5 N/mm ²	
Rek bij breuk (EN ISO 8339)	ca. 300%	
Elastisch herstel (EN ISO 7389)	> 80%	
Verwerkingstemperatuur	minimaal + 5 °C tot maximaal + 35 °C	
Opslagtemperatuur	minimaal + 5 °C tot maximaal + 25 °C	
Temperatuurbestandheid	minimaal - 50 °C tot maximaal + 120 °C	

Bestelinformatie

Verpakking	set (A + B component)			
Inhoud	2,5 liter	7,5 liter	15 liter	20 liter
Kleur	zwart			
Artikelnr.	100777 ABG	100777 ABE	100777 AFP	100777 ABH
Houdbaarheid	18 maanden (in ongeopende verpakking)			

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.

SABA Sealer Field

2-c zelfnivellerende chemisch resistente afdichtingskit

Verpakking	set (A + B component)			
Inhoud	2,5 liter	7,5 liter	15 liter	20 liter
Kleur	grijs			
Artikelnr.	100776 ABG	100776 ABE	100776 AFP	100776 ABH
Houdbaarheid	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 07/0050 voor het vloeistofdicht afdichten van oppervlakken voor het opslaan, ompakken en afvullen van milieugevaarlijke stoffen.

SABA Sealer Field is ook getest door het KIWA Polymer Instituut en voldoet aan FS S-SS 200^F 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 fuels
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 \leq 20 wt% and a flash point $>$ 55°C
LC3a	Diesel fuel (according to EN 590) with a maximum of 5 percent by volume of bio-alcohol
LC3b	Diesel fuel (according to EN 590) with a maximum of 20 percent by volume of bio-alcohol
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	Bio fuel
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
-	Adblue, max. 35% urea in aqueous solution

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.