

SABA Sealer Field

2-k selbstnivellierender chemische Beständige Fugendichtstoff

Beschreibung

SABA Sealer Field ist ein 2-komponentiger, selbstnivellierender, chemische Beständige, dauerelastischer Fugendichtstoff auf der Basis von Polysulfid (ca. 30%) für die Abdichtung horizontaler Fugen und Risse in Befestigungsstrukturen und/oder Anwendungen.

Anwendungsbereiche

SABA Sealer Field ist vor allem geeignet zur Abdichtung von horizontaler Fugen und Risse in Befestigungsstrukturen aus (vorgefertigten) Elementen, u. a. in:

- Flughäfen
- Autobahnen und andere Straßen
- Parkplätze und Parkhäuser
- Häfen
- Tankstellen
- Chemischen Anlagen
- Notfall-Auffangbecken
- Industriefußböden
- Sportstadien

Vorteile

- dauerhaft elastisch
- düsenstrahlbeständig
- beständig gegen Motorkraftstoffe wie Benzin, Diesel, Kerosin und Flüssiggas (siehe Übersicht auf der nächsten Seite)
- beständig gegen bestimmte Lösungsmittel und Chemikalien (siehe Übersicht auf der nächsten Seite)
- lösungsmittelfrei
- UV-stabil
- lange Lebensdauer, Bezugszeitraum von 20 Jahren
- beständig gegen extreme Klima-/Witterungsbedingungen
- CE-Kennzeichnung auf der Grundlage von EN 14188-2, Klasse A-D und ETA-07/005

Verarbeitung

Zur Verarbeitung und Untergrundvorbereitung fordern Sie bitte unsere marktbezogenen Infoblätter und Vorbehandlungsempfehlungen an.

Technische Daten

	Komponente A	Komponente B
Basis	Polysulfid	anorg. Peroxid
Dichte (EN 542)	ca. 1.720 kg/m ³	ca. 1.620 kg/m ³
Feststoffgehalt	ca. 100%	ca. 100%
Topfzeit (23 °C, 50 % RLF)	ca. 2 Stunden	
Aushärtungsgeschwindigkeit (23 °C, 50 % RLF)	ca. 12 Stunden	
Härte Shore A (EN ISO 868)	ca. 25	
Volumenverlust (EN ISO 10563)	< 3 %	
Max. zulässige Verformung (ISO 11600)	ca. 25 %	
Modul bei 100 % Dehnung (EN ISO 8339)	ca. 0,2 N/mm ²	
Zugfestigkeit (Fmax) (EN ISO 8339)	ca. 0,5 N/mm ²	
Bruchdehnung (EN ISO 8339)	ca. 300 %	
Rückstellvermögen (EN ISO 7389)	> 80 %	
Verarbeitungstemperatur	minimal +5 °C bis maximal +35 °C	
Lagertemperatur	minimal +5 °C bis maximal +25 °C	
Temperaturbeständigkeit	minimal -50 °C bis maximal +120 °C	

Bestellinformationen

Verpackung	Set (Komponente A und B)			
Inhalt	2,5 Liter	7,5 Liter	15 Liter	20 Liter
Farbe	schwarz			
Artikelnr.	100777 ABG	100777 ABE	100777 AFP	100777 ABH
Lagerfähigkeit	18 Monate (in ungeöffneter Verpackung)			

SABA Dinxperlo BV

Industriestraat 3 NL-7091 DC Dinxperlo Postfach 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

Unsere Empfehlungen und Gebrauchsvorschriften gründen auf dem heutigen Stand des Wissens und der Technik. Abnehmer und Benutzer haben unsere Produkte selbst nach der von ihnen verlangten Anwendung und den Anforderungen zu beurteilen. Wir sind nicht haftbar, wenn unsere Produkte ohne Berücksichtigung unserer Empfehlungen und/oder Gebrauchsvorschriften angewandt werden. Für unsere Empfehlungen, Gebrauchsvorschriften und die Lieferung unserer Produkte gelten die Allgemeinen Bedingungen von SABA Dinxperlo BV.

SABA Sealer Field

2-k selbstnivellerender chemische Beständige Fugendichtstoff

Verpackung	Set (Komponente A und B)			
Inhalt	2,5 Liter	7,5 Liter	15 Liter	20 Liter
Farbe	grau			
Artikelnr.	100776 ABG	100776 ABE	100776 AFP	100776 ABH
Lagerfähigkeit	18 Monate (in ungeöffneter Verpackung)			

Andere Verpackungen auf Anfrage. Bei Großverpackungen kann die Lagerfähigkeit abweichen.

Sicherheitshinweise

Für weitere Informationen zur Sicherheit verweisen wir auf das betreffende SABA Sicherheitsdatenblatt.

Zusätzliche Informationen

1. Zertifizierung

- ETA 07/0050 für die flüssigkeitsdichte Abdichtung von Flächen für die Lagerung, das Umpacken und die Abfüllung umweltgefährlicher Stoffe.

SABA Sealer Field wurde außerdem vom KIWA Polymer-Institut getestet und erfüllt die Anforderungen nach FS S-SS 200^E für die Anwendung auf Flughäfen.

2. Chemikalienbeständigkeit

Erfüllt die Anforderungen der Norm EN 14188-2 für die folgenden Stoffgruppen:

LC1	Ottokraftstoffe, Super und Normal (nach EN 228:2004-03) mit max. 5 Vol.-% Bioalkohol
LC1a	Ottokraftstoffe, Super und Normal (nach EN 228:2004-03) mit max. 20 Vol.-% Bioalkohol
LC2	Flugkraftstoffe
LC3	Heizöl (DIN 51603-1), ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle, ungebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle, gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt von ≤ 20 Gew. -% und einem Flammpunkt > 55 °C
LC3a	Dieselmotorenöle (nach EN 590) mit max. 5 Vol.-% Bioalkohol
LC3b	Dieselmotorenöle (nach EN 590) mit max. 20 Vol.-% Bioalkohol
LC4	Alle Kohlenwasserstoffe sowie Benzolhaltige Gemische mit max. 5 Vol.-% Benzol
LC4a	Benzol und Benzolhaltige Gemische (inkl. 4)
LC4b	Rohöle
LC4c	Gebrauchte Verbrennungsmotorenöle und gebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle mit einem Flammpunkt > 55°C
LC5	Ein- und Mehrwertige Alkohole (bis max. 48 Vol.-% Methanol), Glykolether
LC5a	Alle Alkohole und Glykolether
LC5b	Ein- und Mehrwertige Alkohole
LC7	Alle organischen Ester und Ketone
LC7a	Aromatischen Ester und Ketone
LC7b	Biodiesel
LC9	Wässrige Lösungen organischer Säuren (Kohlensäuren) bis 10% sowie deren Salze
LC10	Mineralsäuren bis 20% sowie sauer hydrolysierende anorganische Salze in wässrige Lösung (pH < 6), außer Flusssäure und oxidierend wirkende Säuren und deren Salze
LC11	Anorganische Laugen sowie alkalisch hydrolysierende anorganische Salze in wässrige Lösung (pH > 8), außer Ammoniaklösungen und oxidierend wirkende Lösungen von Salzen (z.B. Hypochlorit)
LC12	Wässrige Lösungen anorganischer nicht oxidierender Salze mit einem pH-Wert zwischen 6 und 8
-	Skydrol
-	Adblue, max. 35% Urea in wässrige Lösung

Weitere Informationen über spezifische Chemikalien oder Stoffgruppen auf Anfrage.



SABA Dinxperlo BV

Industriestraat 3 NL-7091 DC Dinxperlo Postfach 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



Unsere Empfehlungen und Gebrauchsvorschriften gründen auf dem heutigen Stand des Wissens und der Technik. Abnehmer und Benutzer haben unsere Produkte selbst nach der von ihnen verlangten Anwendung und den Anforderungen zu beurteilen. Wir sind nicht haftbar, wenn unsere Produkte ohne Berücksichtigung unserer Empfehlungen und/oder Gebrauchsvorschriften angewandt werden. Für unsere Empfehlungen, Gebrauchsvorschriften und die Lieferung unserer Produkte gelten die Allgemeinen Bedingungen von SABA Dinxperlo BV.