

SABA Sealer MB

2-c selbstnivellierender hohe chemische Beständige Fugendichtstoff

Beschreibung

SABA Sealer MB ist ein 2-komponentiger, selbstnivellierender, hohe chemische Beständige, dauerelastischer Fugendichtstoff auf der Basis von Polysulfid (ca. 60%) für die Abdichtung horizontaler Fugen in Befestigungsstrukturen und/oder Anwendungen.

Anwendungsgebiete

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

- Parkplätze und Parkhäuser
- Autobahnen und andere Straßen
- Flughäfen
- Häfen
- Tankstellen
- Chemischen Anlagen
- Notfall-Auffangbecken
- Industriellen Böden
- Stadien

Vorteile

- dauerhaft elastisch
- beständig gegen Motorkraftstoffe wie Benzin, Diesel, Kerosin und Flüssiggas (siehe Übersicht auf der folgenden Seite)
- beständig gegen bestimmte Lösungsmittel und Chemikalien (siehe Übersicht auf der folgenden Seite)
- lösungsmittelfrei
- UV-stabil
- lange Lebensdauer, Bezugszeitraum von 25 Jahren
- beständig gegen extreme Klima-/Witterungsbedingungen
- CE-Kennzeichnung auf der Grundlage von EN 14188-2, Klasse A-D und ETA-07/0124

Verarbeitung

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

Technische Daten

	Deel A	Teil B
Basis	Polysulfid	anorg. Peroxid
Dichte (EN 542)	ca. 1.330 kg/m ³ (schwarz) / ca. 1.460 kg/m ³ (grau)	ca. 1.620 kg/m ³
Feststoffgehalt	ca. 100%	ca. 100%
Topfzeit (23 °C, 50% RLV)	ca. 2 Stunden	
Aushärtungsgeschwindigkeit (23 °C, 50% RLV)	ca. 18 Stunden	
Härte Shore A (EN ISO 868)	ca. 25	
Volumenverlust (EN ISO 10563)	< 2%	
Max. zulässige Verformung (ISO 11600)	ca. 25%	
Modul bei 100% Dehnung (EN ISO 8339)	ca. 0,3 N/mm ²	
Zugfestigkeit (Fmax) (EN ISO 8339)	ca. 0,6 N/mm ²	
Bruchdehnung (EN ISO 8339)	ca. 350%	
Rückstellvermögen (EN ISO 7389)	ca. 90%	
Verarbeitungstemperatur	minimal + 5 °C bis maximal + 35 °C	
Lagertemperatur	minimal + 5 °C bis maximal + 25 °C	
Temperaturbeständigkeit	minimal - 40 °C bis maximal + 120 °C	

Bestellinformationen

Verpackung	Set (A + B Komponente)			
Inhalt	2,5 Liter (Verpackung 4 Stück)	7,5 Liter (Verpackung 1 Stück)	15 Liter (Verpackung 1 Stück)	20 Liter (Verpackung 1 Stück)
Farbe	schwarz			
Artikelnr.	100280 ABG	100280 ADG	100280 AFQ	100280 ABH
Haltbarkeit	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 39 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.

Verpackung	Set (A + B Komponente)			
Inhalt	2,5 Liter	7,5 Liter	15 Liter	20 Liter
Farbe	grau			
Artikelnr.	100281 ABG	100281 ADG	100281 AFQ	100281 ABH
Haltbarkeit	18 Monate (in ungeöffneter Verpackung)			

Andere Verpackungen auf Anfrage lieferbar. Bei Großverpackungen kann die Haltbarkeit abweichen.

Sicherheitsinformationen

Für weitere Sicherheitsinformationen verweisen wir auf das entsprechende SABA Sicherheitsdatenblatt.

Zusätzliche Informationen

1. Zertifizierung

- ETA 07/0124 für die flüssigkeitsdichte Abdichtung von Flächen für die Lagerung, das Umpacken und die Abfüllung umweltgefährlicher Stoffe.

SABA Sealer MB 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	Flugkraftstoff
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.-% Biodiesel
LC3b	Dieselmotorenöle (nach EN 590) mit max. 20 Vol.-% Biodiesel
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
LC8	Wässrige Lösungen aliphatischer Aldehyde bis 40%
LC8a	Aliphatische Aldehyde und deren wässrige Lösungen
LC9	Wässrige Lösungen organischer Säuren (Kohlensäuren) bis 10% sowie deren Salze
LC10	Mineralfäuren bis 20% sowie sauer hydrolysierende anorganische Salze in wässriger Lösung (pH < 6), außer Fluorwasserstoffsäure und oxidierend wirkende Säuren und deren Salze
LC11	Anorganische Laugen sowie alkalisch hydrolysierende anorganische Salze in wässriger 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
LC13	Amine sowie deren Salze (in wässriger Lösung)
-	Adblue, max. 35% Urea in wässriger Lösung
-	Kraftstoff E85; Mischung 85% Bio-Ethanol mit 15% Ottokraftstoff

Weitere Informationen über spezifische Chemikalien oder Chemikaliengruppen 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 39 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.