

# SABA Flexcoat K

## rissüberbrückende 2-K-Beschichtung

### Beschreibung

SABA Flexcoat K ist eine rissüberbrückende, dauerhaft elastische 2-Komponenten-Beschichtung auf Epoxid-Polysulfid-Basis.

### Anwendungsgebiete

SABA Flexcoat K ist besonders geeignet für die Innenbeschichtung von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Tanks und Silos sowie Wasseraufbereitungsanlagen. SABA Flexcoat K schützt als Beschichtung vor chemischer und biochemischer Belastung.

### Vorteile

- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- hohe Schlagfestigkeit
- chemisch beständig gegen viele Säuren, Basen, Lösemittel sowie Öl und Kraftstoffe, wie z. B. Biodiesel
- gute Ausbesserungsmöglichkeiten
- schnelle Aushärtung
- UV-stabil
- beständig gegen hohe Temperaturschwankungen
- verschleißfest
- geringe Dampfdurchlässigkeit
- überbrückt Risse
- erfüllt die DIN EN 858-1 (Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten)
- erfüllt die DIN EN 1825-1 (Abscheideranlagen für Fette)

### Verarbeitung

Zur Verarbeitung und Untergrundvorbehandlung fordern Sie bitte unsere marktbezogenen Infoblätter und Vorbehandlungsempfehlungen auf [www.saba.nl](http://www.saba.nl) an.

### Technische Daten

	Teil A	Teil B
<b>Basis</b>	Epoxid-Polysulfid	Amin
<b>Viskosität</b> (23 °C, 50 % RLF)	ca. 250 Pa.s	ca. 60 mPa.s
<b>Dichte</b> (EN 542)	ca. 1.190 kg/m <sup>3</sup>	ca. 1.000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Feststoffgehalt</b>	ca. 100%	ca. 100%
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 2 Stunden	
<b>Dauer der Polymerisation</b> (23 °C, 50 % RLF)	ca. 24 Stunden	
<b>Endfestigkeit</b> (23 °C, 50 % RLF)	nach ca. 7 Tagen	
<b>Shore-D-Härte</b> (EN ISO 868)	ca. 40	
<b>Volumenänderung</b> (EN ISO 10563)	gering	
<b>Bruchdehnung</b> (EN ISO 8339)	ca. 60%	
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	minimal +10 °C bis maximal +35 °C	
<b>Lagertemperatur</b>	minimal +10 °C bis maximal +25 °C	
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	minimal -40 °C bis maximal 100 °C	

### Bestellinformationen

<b>Verpackung</b>	Set (A- und B-Komponente)	
<b>Inhalt</b>	2 Liter (Verpackung 2 Stück)	6 Liter (Verpackung 1 Stück)
<b>Farbe</b>	grau	grau
<b>Artikelnr.</b>	100790 ABG	100790 AFC
<b>Haltbarkeit</b>	18 Monate (in ungeöffneter Verpackung)	

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

### Sicherheitsinformationen

Für weitere Sicherheitsinformationen verweisen wir auf das entsprechende SABA Sicherheitsdatenblatt.