

# RYGOL

## SABA Dichtstoff 1-K standfest (MS Floor)

1-komponentiger, chemisch belastbarer, dauerhaft elastischer Dichtstoff, standfest

### Eignung

RYGOL SABA Dichtstoff 1-K standfest ist für verschiedenste Anwendungen in Neubau, Instandhaltung, Renovierung sowie Umwelt und Infrastruktur geeignet, z. B.

- Zur Abdichtung von Anschlussfugen zwischen Fußbodenteilen, (Polymer-)Betonrinnen und Galerie- und Balkenfugen oder von Dilatationen, Sägeschnitten, Verkehrsinseln und Übergängen in (Beton-)Fußböden.
- Einsetzbar bei Garagen, Lagereinrichtungen und Produktionsräumen, für die flüssigkeitsabweisende Fußböden gesetzlich vorgeschrieben sind.

### Eigenschaften

- Standfest
- Emissionsarm
- Frei von Silikonen, Lösemitteln, Isocyanaten oder CMR-Stoffen
- UV-stabil und (luft-)feuchtigkeitsaushärtend auf MS-Polymer-Basis (1-komponentig)
- Frei von Gefahrensymbolen
- Geruchsarm
- Leicht zu verarbeiten
- Zeigt kaum Schrumpfung
- Breites Haftungsspektrum
- Beständig gegen Tausalze, leichte Säuren und Chemikalien
- Beständig gegen kurzfristige Belastungen mit verunreinigenden (Öl-)Produkten in Kombination mit geeigneten Lenkungsmaßnahmen
- Sehr alterungsbeständig

### Materialbasis

- MS-Polymer, (luft-)feuchtigkeitserhärtend

**Technische Daten**

<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40 bis 90 °C
<b>Dichte</b>	≈ 1440 kg/m <sup>3</sup>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5 bis 35 °C
<b>Farbe</b>	grau (≈ RAL 7036)
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate ab Herstellungsdatum (Lagertemperatur +5 bis +25 °C)
<b>Durchhärtungszeit</b>	≈ 3 mm/24 Stunden
<b>Hautbildungszeit</b>	≈ 15 Minuten
<b>Shore A Härte</b>	≈ 25
<b>Untergrundtemperatur</b>	+5 bis 35 °C + 3 °C über dem Taupunkt
<b>Volumenverlust</b>	2 % <
<b>Max. zulässige Verformung</b>	25 % ≈
<b>Modul bei 100 % Dehnung</b>	0.4 N/mm <sup>2</sup> ≈
<b>Zugfestigkeit</b>	≈ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Bruchdehnung</b>	≈ 250 %

- Untergrundvorbereitung**
- Haftflächen müssen formfest, trocken, homogen und frei von Fett, Öl, Staub und losen Partikeln sein. Verunreinigungen wie Zementschlämme, Rost und Bitumen entfernen.
  - Bei Fugen in Fahrflächen vorzugsweise eine Fase mit einer Breite von 3 bis 10 mm anbringen. Hinterfüllschnur verwenden, um die richtige Schichtdicke zu erreichen und Drei-Flankenhaftung zu vermeiden.
  - Saugende und nicht saugende Untergründe sind mit RYGOL SABA Primer H17 zu grundieren. Die Abluftzeit beträgt 30 Minuten (Minimum).



### Verarbeitung

- Die Düse schräg in der gewünschten Länge abschneiden.
- Die Fugenmasse flüssig und zusammenhängend ohne Lufteinschluss in die Fuge spritzen. Immer auf dem Boden der Fuge beginnen und die Fuge von unten nach oben bis zur Fasenunterkante füllen.
- Die Masse mit in Seifenwasser getränktem Werkzeug verarbeiten. Nur neutrale, säurefreie Seife verwenden.
- Die Aushärtungsgeschwindigkeit ist von Luftfeuchtigkeit und Temperatur abhängig. Bei höherer Luftfeuchtigkeit/Temperatur verläuft die Aushärtung schneller, bei niedriger Luftfeuchtigkeit/Temperatur langsamer.

### Hinweise

- Reparatur: Alte Fugmassen vollständig durch Herausschneiden entfernen, anschließend die Haftflächen leicht anschleifen. Evtl. Anschlusspunkte von alter zu neuer Fugmasse mit Sabaclean 48 reinigen. Die neue Fugmasse wie beschrieben aufbringen.

### Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Prüfzeugnis / Zulassung

- CE-Kennzeichen auf Grundlage von EN 14188, Klasse A & EN 15651-4, Typ PW 25LM INT-EXT
- Entspricht EMICODE EC1 plus
- Geeignet für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1, 15, 16, 23, 29, 30 & 31

### Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Artikelnr	EAN / GTIN
SABA Dichtstoff 1-K standfest 600 ml		14032006	4027038218913

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM  
zum Download

**RYGOL Baustoffwerk GmbH &  
Co.KG**

Deuerlinger Straße 43  
93351 Painten

Telefon: +49 9499 9418-0

Fax: +49 9499 9418-45

info@rygol-sakret.de

<https://www.rygol-sakret.de>