

## SILIRUB EPDM

Stand: 17.06.2013 - Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. - Die aktuellste Version finden Sie unter [www.soudal.com](http://www.soudal.com)

Seite 1 von 2

### Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-Polysiloxan (Oxim)
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	Ca. 5 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (*)	Ca. 2 mm innerhalb der ersten 24 Stunden
Shore A - Härte (DIN 53505)	25 ± 5
Dichte (DIN 53479)	1,24 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +180°C
Rückstellvermögen (ISO 7389-B)	>80%
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600)	25%
Elastizitätsmodul 100% (DIN EN ISO 8339)	0,38 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (DIN 53504)	800%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B 2 (normalentflammbar)

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt. (\*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

### Produktbeschreibung:

SILIRUB EPDM ist ein hochwertiger, neutralvernetzender, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silicone-Basis.

### Produkteigenschaften:

- Sehr gut verarbeitbar
- Sehr gut farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Kein Verspröden, Kreiden oder Haarrisse
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, speziell auf EPDM
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Korrosionsfrei

### Anwendung:

- Kleben von EPDM-Folien untereinander sowie auf Mauerwerk und Beton
- Abdichtungen zwischen EPDM-Folien und sehr unterschiedlichen Konstruktionsmaterialien

### Lieferform:

Farbe: schwarz

Verpackung: 310 ml PE-Kartusche (15 pro Karton)

600 ml Alubeutel (12 pro Karton)

### Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

### Untergründe:

EPDM sowie alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP, PTFE und bituminöse Untergründe).

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

SILIRUB EPDM ist generell nicht für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen freigegeben, da es hier zu Haftungsproblemen und/oder Verfärbungen kommen kann. Hierfür empfehlen wir Vorversuche im Einzelfall bzw. die Verwendung von SILIRUB MA. Auf Grund der Vielfalt an EPDM-Folien ist es ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Speziell bei weichmacherhaltigen EPDM-Folien kann es durch diese Weichmacher zu Haftungsproblemen kommen.

**Vorbehandlung:** poröse Untergründe mit höherer Wasserbelastung ggf. mit PRIMER 150 vorbehandeln. Bei allen glatten Oberflächen (außer Glas) empfehlen wir mit SURFACE ACTIVATOR vorzuzureinigen, zu entfetten und zu aktivieren.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

## SILIRUB EPDM

Stand: 17.06.2013 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter [www.soudal.com](http://www.soudal.com)

Seite 2 von 2

### Verarbeitung:

*Anbringungsmethode:* Hand- oder Luftdruckpistole

*Verarbeitungstemperatur:*

+5°C bis +40°C (Umgebungstemperatur)

+5°C bis +35°C (Haftflächentemperatur)

*Reinigung:* mit SURFACE CLEANER, SWIPEX bzw. Terpentinersatz vor Aushärtung, danach mit SILIKONENTFERNER bzw. mechanisch entfernbar

*Glätten:* mit SOUDAL GLÄTTMITTEL oder einer Seifenlösung vor Hautbildung

*Reparaturmöglichkeit:* mit SILIRUB EPDM

### Fugenabmessung:

*Minimale Breite:* zur Verklebung: 2 mm  
zur Abdichtung: 5 mm

*Maximale Breite:* zur Verklebung: 10 mm  
zur Abdichtung: 30 mm

*Minimale Tiefe:* zur Verklebung: 2 mm  
zur Abdichtung: 5 mm

### Empfohlen:

Fugenbreite = 2 x Fugentiefe (> 6 mm Breite)

Fugenbreite = 1 x Fugentiefe (< 6 mm Breite)

### Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

### Bemerkungen:

SILIRUB EPDM ist nicht für Anwendungen geeignet, bei denen mit dauerhafter Wasserbelastung zu rechnen ist (z.B. horizontale Dachabdichtungsfugen mit abfließendem Wasser).

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.