

Silirub EPDM

Revision: 10.08.2023

Seite 1 von 2

Technische Daten

| | |
|---|------------------------|
| Basis | Polysiloxan |
| Konsistenz | Standfeste Paste |
| Aushärtung | Feuchtigkeitshärtend |
| Hautbildung* (23°C/50% R.F.) | Ca. 7 min |
| Aushärtungsgeschwindigkeit* (23°C/50% R.F.) | Ca. 2 mm/24St |
| Härte** | 25 ± 5 Shore A |
| Dichte | 1,24 g/ml |
| Rückstellvermögen (ISO 7389)** | > 80 % |
| Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600) | 25 % |
| Zugfestigkeit (ISO 37)** | 1,60 N/mm ² |
| Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)** | 0,53 N/mm ² |
| Bruchdehnung (ISO 37)** | 700 % |
| Temperaturbeständigkeit** | -60 °C → 180 °C |
| Verarbeitungstemperatur | 5 °C → 35 °C |

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Silirub EPDM ist ein qualitativ hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Fugendichtstoff auf Basis von Silikon zum Abdichten von Soudal EPDM-Dachbahnen zur Innen- und Außenanwendung.

Produkteigenschaften

- Sehr gut verarbeitbar
- Farbbeständig und UV-beständig
- Sehr gute Haftung auf Soudal EPDM-Dachbahnen
- Speziell für EPDM Anwendungen entwickelt.
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- Niedriger Elastizitätsmodul
- MEKO frei

Anwendung

- Verkleben und Dichten von EPDM auf EPDM und anderen Bauflächen.

Lieferform

Farbe: schwarz

Verpackung: 300 ml Kartusche

Lagerstabilität

12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Untergründe

Untergründe: alle üblichen Bauuntergründe
Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.

Oberflächenvorbereitung: Poröse Oberflächen sollten mit Primer 150 grundiert werden. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Soudal Aktivator oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt).

Keine Haftung auf Untergründen aus PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten. Aufgrund der großen Vielfalt an EPDM-Untergründen ist ein vorläufiger Haftungstest immer erforderlich. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Fugenabmessung

Minimale Breite zum Kleben: 1 mm

Minimale Breite für Fugen: 5 mm

Maximale Breite für Fugen: 30 mm

Minimale Tiefe: 5 mm

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Silirub EPDM

Revision: 10.08.2023**Seite 2 von 2**

Empfehlung für Abdichtungen: Fugenbreite =
2 x Fugentiefe.

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Pistole.

Reinigung: Sofort nach der Verwendung (vor dem Aushärten) mit Waschbenzin oder Soudal Surface Cleaner reinigen.

Glätten: Mit einer seifigen Lösung oder Soudal Glättmittel vor der Hautbildung.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Bemerkungen

- Nicht auf Naturstein wie Marmor, Granit o. ä. verwenden (Abfärbung). Verwenden Sie dafür Soudal Silirub MA oder Silirub+S8800.
- Silirub EPDM ist nicht zur Verklebung von Überlappungen an EPDM-Membranen untereinander geeignet, die permanenten Wasserbelastungen ausgesetzt sind (z. B. Verklebungen im Bereich von Entwässerung).
- Silirub EPDM eignet sich zur Versiegelung von bereits verklebten Überlappungen an EPDM-Membranen, die permanenten Wasserbelastungen ausgesetzt sind.
- Nicht auf Polykarbonat verwenden. Verwenden Sie dafür Silirub PC.
- Bei Verwendung verschieden reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.
- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.

Umweltklauseln**LEED Regelung**

Silirub EPDM erfüllt die Vorgaben von LEED.

Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168.

Entspricht USGBC LEED 2009 Credit 4.1:

Emissionsarme Materialien & VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen.

HINWEIS

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.