

Silirub EPDM

Produktbeschreibung

Silirub EPDM ist ein neutraler, elastischer und einkomponentiger Fugendichtstoff auf Basis von Silikon.

Produkteigenschaften

- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien.
- Leicht zu verarbeiten
- Hohe UV-Beständigkeit
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Niedriger Elastizitätsmodul
- Speziell für EPDM Anwendungen entwickelt.

Anwendungen

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

Technische Eigenschaften

Basis		Polysiloxan
Konsistenz		Standfeste Paste
Aushärtung		Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung		ca. 7 Min.
Aushärtungsgeschwindigkeit		ca. 2 mm/24h
Dichte		ca. 1.24 g/ml
Max. zulässige Gesamtverformung		± 25 %
Elastizitätsmodul	ISO 37	ca. 0.53 N/mm ²
Rückstellvermögen	ISO 7389	> 80 %
Bruchdehnung	ISO 37	ca. 700 %
Zugfestigkeit	ISO 37	ca. 1.60 N/mm ²
Härte		16 ± 5 Shore A
Verarbeitungstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturwechselbeständigkeit		-60°C → +180°C

Fußnote: Hautbildung und Aushärtungszeit können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
Der Untergrund muss sein: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.
- Untergrundvorbereitung
Poröse Oberflächen sollten mit Primer 150 grundiert werden. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Soudal Aktivator oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt).



Silirub EPDM

- Substrattyp
Silirub EPDM hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: alle üblichen Bauuntergründe, etc.. Silirub EPDM hat keine gute Haftung, oder ist nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminöse Substrate. 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.

Verarbeitung

- Verarbeitung
Tragen Sie das Produkt mit einer Hand-, Batterie- oder Pressluft-Pistole auf die Oberfläche auf.
- Reinigungsmethode
Sofort nach der Verwendung (vor dem Aushärten) mit Waschbenzin oder Soudal Surface Cleaner reinigen.
- Endbearbeitung
Mit einer seifigen Lösung oder Glättmittel vor der Hautbildung.
- Reparaturmöglichkeit
Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.
Halten Sie den Bereich während der Verwendung und Aushärtung des Produkts gut belüftet.
Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Verpackung/Logistik

Farbe: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Verpackung: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Lagerstabilität: 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C

Fugenabmessung

- Min Breite zum Kleben: 1 mm
Min Breite für Fugen: 5 mm
Max. Breite für Fugen: 30 mm
Min Tiefe für Fugen: 5 mm
Empfehlung für Dichtarbeiten: Fugenbreite = 2 x Fugentiefe.

Umweltklauseln

- Leed regulation: Das Produkt erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Erfüllt die USGBC LEED Anforderungen v4.1 IEQ Credit 4.1: Emissionsarme Materialien - Klebstoffe und Dichtungsmittel in Bezug auf den VOC-Gehalt.

Bemerkungen

- Nicht auf Naturstein wie Marmor, Granit o. ä. verwenden (Abfärbung).
- Silirub EPDM ist nicht geeignet zum Verkleben von EPDM-Membranüberlappungen auf Flachdächern. Längerer Kontakt mit stehendem Wasser (Pfützen) ist zu vermeiden (z. B. Verklebung auf Höhe des Wasserablaufs).
- Silirub EPDM eignet sich zur Versiegelung von bereits verklebten Überlappungen an EPDM-Membranen, die permanenten Wasserbelastungen ausgesetzt sind.
- Nicht auf Polykarbonat verwenden.
- Bei Verwendung verschieden reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.
- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.

Silirub EPDM

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. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. 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. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.