

SILIRUB 2

Stand: 15.03.2005

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-Polysiloxan (Oxim)
Konsistenz	standfeste Paste
Aushärtung	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)(+20°C / 65% r.F.)	Ca. 5 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (*)(+20°C / 65% r.F.)	Ca. 2 mm/24Std.
Härte (DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
Dichte (DIN 53479)	1,03 (transparent) – 1,25 (Farben) g/ml
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +180°C
Rückstellvermögen (ISO 7389)	>90%
Maximale Gesamtverformung	25%
Elastizitätsmodul 100% (DIN 53504)	0,4 MPa
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,6 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504)	800%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B 2

(* diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Produktbeschreibung:

SILIRUB 2 ist ein hochwertiger, neutraler, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silicone-Basis.

- Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit Holz, Aluminium und PVC
- Dehnungsfugen zwischen sehr unterschiedlichen Konstruktionsmaterialien

Produkteigenschaften:

- Sehr gut verarbeitbar
- Geprüft nach DIN 18545, Teil 2
- Sehr gut farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Kein Verspröden, Kreiden oder Haarrisse
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, wie z.B. Holz, PVC, Aluminium, Metall, Glas,...
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- In vielen Farben und Verpackungen lieferbar
- Verursacht keine Kupferkorrosion

Lieferform:

Farbe: alugrau, braun, beige, brilliantweiss, bronze, buff, dunkelbraun, eiche, grau, hellbraun, schwarz, steingrau, teak, terracotta, transparent, weiß

Verpackung:

310ml PE-Kartusche (15 pro Karton)
300ml Schlauchbeutel (15 pro Karton)
400ml Schlauchbeutel (25 pro Karton)
600ml Schlauchbeutel (12 pro Karton)

Haltbarkeit:

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

Anwendung:

- Bau- und Konstruktionsfugen
- Bauanschlußfugen an Bauelementen aus Holz, Metall und Kunststoff

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. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund 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 2

Stand: 15.03.2005

Seite 2 von 2

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe (außer PP, PE und PTFE).

Bei Anwendungen in Gegenwart von Teer oder Bitumen können Verfärbungen des Dichtstoffes auftreten.

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

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

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C.

Reinigung: mit SURFACE CLEANER bzw. Terpentinersatz vor Aushärtung, danach mit SILIKONENTFERNER bzw. mechanisch entfernen

Glätten: mit SOUDAL GLÄTTMITTEL oder einer Seifenlösung vor Hautbildung

Reparaturmöglichkeit: mit SILIRUB 2

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 den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

Bemerkungen:

Für Marmor- und Natursteinverfugungen empfehlen wir die Verwendung von SILIRUB MA.

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. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund 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.