

SILIRUB⁺ S8800Stand: 10.10.2012 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter 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. 7 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (*)	Ca. 2 mm innerhalb der ersten 24 Stunden
Shore A - Härte (DIN 53505)	25 ± 5
Dichte (DIN 53479)	1,03 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)	0,45 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 53504)	2,0 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53504)	700%
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⁺ S8800 ist ein hochwertiger, neutralhärtender, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff der Premiumklasse auf Silicone-Basis ohne Weichmacherwanderung.

Produkteigenschaften:

- Kein Fadenzug, sehr gut modellier- und glättbar
- Farbecht, extrem witterungs- und UV-beständig
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Entspricht der DIN EN ISO 846
- Entspricht der DIN EN ISO 11600-F-25LM
- Beständig gegen haushaltsübliche Reiniger und Desinfektionsmittel
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien, wie Glas, Metall, Aluminium, PVC, Holz,...
- Keine Fleckenbildung auf porösem Untergrund, wie Marmor, Granit, usw.
- Nicht korrosiv
- Geruchsarm

Anwendung:

- Abdichten und Kleben von Marmor, Granit und anderen Natursteinen untereinander und zu anderen Baustoffen im Aussen- und Innenbereich
- Geeignet für Anwendungen im Küchen- und Sanitärbereich
- Bauanschlußfugen im Fassaden- und Wandbereich gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9 – geeignet nach EnEV DIN 4108-7, entspricht RAL-Montagerichtlinien
- Kleben von z.B. Natursteintreppenstufen oder Fensterbänken auf Metallkonstruktionen oder sonstigen Baustoffen
- Abdichten von Spiegel zur Fliese

Lieferform:

Farbe: anthrazit, fugengrau, hellbeige, manhattan 847, marmorgrau, mittelgrau, schwarz, staubgrau, transparent, weiß

Verpackung:

310ml PE-Kartusche (15 pro Karton)

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⁺ S8800

Stand: 10.10.2012 – Vorherige Versionen verlieren ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 2 von 2

Haltbarkeit:

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

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP und PTFE). Der direkte Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien wie z.B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

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, SWIPEX bzw. Terpentinersatz vor Aushärtung, danach mit SILIKONENTFERNER bzw. mechanisch entfernen

Glätten: nur mit SOUDAL GLÄTTMITTEL. Wegen der großen Fleckenempfindlichkeit einiger Natursteinsorten bitte keine anderen Glättmittel (z.B. Spülmittel) verwenden. Überschüssiges Glättmittel sofort abwaschen/entfernen.

Reparaturmöglichkeit: mit SILIRUB⁺ S8800

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.

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.