

Silirub+ S8100

Revision: 24.01.2018

seite 1 von 3

Technische Daten

Basis	Polysiloxan
Konsistenz	Beständige Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (20°C / 65% R.F.)	Ca. 8 min
Aushärtungsgeschwindigkeit* (20°C / 65% R.F.)	Ca. 2 mm/24St
Härte	25 ± 5 Shore A
Dichte	1,00 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 80 %
Maximale zulässige Gesamtverformung	25 %
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,50 N/mm ²
Elastizitätsmodul 100% (DIN 53504)	0,40 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53504)	> 800 %
Temperaturbeständigkeit	-60 °C → 180 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 35 °C

(*) Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Produktbeschreibung

Silirub+ S8100 ist ein neutraler, elastischer und einkomponentiger Fugendichtstoff auf Basis von Silikon.

Produkteigenschaften

- Sehr einfach aufzubringen
- Sehr geringe Emissionen, EC1 PLUS R zertifiziert
- MEKO frei
- Minimaler Fadenzug, gut form- und modellierbar
- Lebensmittelecht gemäß FDA Vorschrift Norm 21 §177.2600 (e)
- Farbbeständig und UV-beständig
- Wetterbeständig
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Neutral, nicht korrosiv.
- Niedriger Elastizitätsmodul
- Hervorragende Haftung auf Glas, Keramik, Emaille und galvanisierten Metallen.
- Unempfindlich gegen Schimmel, enthält ZnP (Biozid mit fungizider Wirkung)
- Maximal erlaubte Verformung 25%
- Frei von Lösemitteln, Halogenen, Säuren und Isocyanaten.

- Beständig gegen übliche Hasuhaltsreiniger und Desinfektionsmittel.

Anwendung

- Dauerelastische Dichtungen in Badezimmer, Küche, Klimaanlage und Lüftungssystemen.
- Anschlussfugen zwischen Wand und Badewanne bzw. Duschtasse.
- Anschlussfugen in Bauprodukten aus Aluminium und Fertigteilen.

Lieferform

Farbe: Transparent, weiss

Verpackung: 310 ml Kartusche

Haltbarkeit

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

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+ S8100

Revision: 24.01.2018

seite 2 von 3

Untergründe

Untergründe: alle üblichen Baugründe, Keramikfliesen, Aluminium, Metalle, Deckfarbe, Glas, ...

Beschaffenheit: sauber, trocken, staub- und fettfrei.

Oberflächenvorbereitung: Poröse Oberflächen für Anwendungen unter Wasserlast sollten mit Primer 150 grundiert werden. Alle glatten Oberflächen können mit dem Soudal Surface Activator behandelt werden.

Bei der Produktion von Kunststoffen kommen sehr häufig Trennmittel, Verarbeitungshilfsstoffe und andere schützende Mittel (z. B. Schutzfolien) zum Einsatz. Diese sind vor dem Kleben zu entfernen. Es gibt keine Haftung auf Untergründen aus PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten. Für alle Untergründe wird empfohlen, vor der Anwendung einen Klebetest durchzuführen.

Fugenabmessung

Minimale Breite für Fugen: 5 mm

Maximale Breite für Fugen: 30 mm

Minimale Tiefe: 5 mm

Empfehlung für Abdichtungen: Fugenbreite = 2 x Fugentiefe.

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Kittpistole.

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

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

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsetikett.

Bemerkungen

- Vermeiden Sie Kontakt mit Bitumen, Teer oder sonstigen Materialien, die Weichmacher freisetzen, wie z. B. EPDM, Neopren oder Butyl, da dies zu Verfärbungen und Verlust der Haftkraft führen kann.
- Nicht auf Naturstein wie Marmor, Granit o. ä. verwenden (Abfärbung). Verwenden Sie dafür Silirub + S8800.
- Trotz der Hygieneformel sollte die Fuge regelmäßig gereinigt werden. Starke Verunreinigungen, Ablagerungen oder Seifenreste führen zu vermehrter Pilzentwicklung.
- Eine völlige Abwesenheit von UV kann eine Farbänderung des Kits verursachen.
- In einer sauren Umgebung oder in dunklen Räumen kann weißes Silikon leicht vergilben. Unter Sonnenlichteinwirkung nimmt es wieder die ursprüngliche Farbe an.
- Nach der Nacharbeitung mit einer Finishing-Lösung oder einer seifigen Lösung stellen Sie sicher, dass die Oberflächen nicht mit dieser Lösung in Kontakt kommen, da sonst der Dichtstoff nicht an der Oberfläche haftet. Aus diesem Grund wird empfohlen, das Finishing-Werkzeug nur in diese Lösung zu tauchen.
- Es wird dringend empfohlen, das Mittel nicht unter direkter Sonneneinstrahlung aufzutragen, da es sonst sehr schnell trocknen wird.
- Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserimmersion möglich ist.
- Nicht auf Polykarbonat verwenden. Verwenden Sie dafür Silirub PC.
- Bei Verwendung verschiedener reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse vollständig ausgehärtet sein vor Anwendung der nächsten.

Normen und Zulassungen

- ISO 11600 F 25LM
- ISO 11600 G 25LM

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+ S8100

Revision: 24.01.2018**seite 3 von 3**

- Lebensmittelkennzeichnung FDA - Bericht Ianesco E17-38186

Umweltklauseln*LEED Regelung*

Silirub+ S8100 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.