

## SILIRUB AC

Stand: 15.01.2014 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter [www.soudal.com](http://www.soudal.com)

Seite 1 von 2

### Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-Polysiloxan (Acetat)
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	Ca. 12 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (*)	1 bis 2 mm innerhalb der ersten 24 Stunden
Shore A- Härte (DIN 53505)	20 ± 5
Dichte (DIN 53479)	0,98 (transparent) – 1,25 (Farben) g/ml
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +120°C
Rückstellvermögen (ISO 7389-B)	>90%
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600)	25%
Elastizitätsmodul 100% (DIN EN ISO 8339)	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (DIN 53504)	>500%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B2 (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 AC ist ein hochwertiger, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silicone-Basis.

### Produkteigenschaften:

- Sehr gut verarbeitbar
- Farbecht und UV-beständig
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- Nach Aushärtung dauerelastisch

### Anwendung:

- Bau- und Konstruktionsfugen
- Bauanschlußfugen
- Elastisches Kleben/Dichten in Glas- und Metallkonstruktionen
- Abdichtungen in Kühlräumen und im Containerbau
- Fugenabdichtungen in Luftzirkulationssystemen

### Lieferform:

Farbe: transparent, weiß, grau, braun, schwarz

Verpackung:

310 ml PE-Kartusche (15 pro Karton)

300 ml Schlauchbeutel (25 pro Karton)-nur transparent

600 ml Schlauchbeutel (12 pro Karton)

### Untergründe:

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

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

Wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z.B. Kupfer, Blei, Messing, Zink, Eisen) angegriffen werden. Hier empfehlen wir unsere neutralvernetzenden Silicone.

Der 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.

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.

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. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund 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 AC

Stand: 15.01.2014 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter [www.soudal.com](http://www.soudal.com)

Seite 2 von 2

### Haltbarkeit:

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

### Verarbeitung:

*Anbringungsmethode:* Hand- oder Luftdruckpistole

*Verarbeitungstemperatur:*

+5°C bis +40°C (Umgebungstemperatur)

+5°C bis +35°C (Haftflächentemperatur)

*Reinigung:* mit SURFACE CLEANER, SWIPEX bzw. Terpentinersatz vor Aushärtung, danach mit SILIKONENTFERNER bzw. mechanisch entfernbar

*Glätten:* mit SODAL GLÄTTMITTEL oder einer Seifenlösung vor Hautbildung

*Reparaturmöglichkeit:* mit SILIRUB AC

### 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 dem EG-Sicherheitsdatenblatt und 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. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund 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.