

SILIRUB CLEANROOM

Stand: 02.09.2013 - Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. - Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-Polysiloxan (Alkoxy)
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	Ca. 30 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit(*)	1 bis 2 mm/24 Std.
Härte (DIN 53505)	20 ± 5 Shore A
Dichte (DIN 53479)	1,36 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389-B)	>80%
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600)	25%
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +120°C
Elastizitätsmodul 100% (DIN EN ISO 8339)	0,3 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 53504)	2,1 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53504)	1.200%
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 CLEANROOM ist ein hochwertiger, neutralhärtender, einkomponentiger, dauerelastischer Dichtstoff auf Silicon- Basis.

Produkteigenschaften:

- Beständig gegenüber Pilzen und Bakterien (geprüft gemäß DIN EN ISO 846)
- Erfüllt die Anforderungen der VDI 6022, Blatt1 u. 3 an mikrobielle Inertheit und ist für den Einsatz in RLT-Anlagen geeignet
- Geprüft für Lebensmittelkontakt gemäß FDA Norm (Ianesco Chimie Rapport 10228)
- Geeignet für bakteriendichte Verfugungen und desinfizierbar nach den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (Prüfberichte vom Institut für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle GbR)
- Sehr gut verarbeitbar
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Lösemittelfrei
- enthält flüchtige Siliconanteile
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit, UV-Stabilität und Farbechtheit
- Pilzhemmend ausgerüstet

- Korrosionsfrei

Anwendung:

- Hygienische Abdichtungs- und Klebeanwendungen in Reinräumen, Kühlräumen, Küchen, Operationsräumen und Lebensmittelbereichen
- Abdichten im Klima- und Lüftungsbau, Reinraumtechnik sowie Abluftanlagen in Großküchen

Lieferform:

Farbe: weiß

Verpackung: 310 ml PE-Kartusche (15 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.

Untergründe:

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

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 CLEANROOM

Stand: 02.09.2013 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 2 von 2

Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

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

SILIRUB CLEANROOM ist nicht für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen geeignet, da es hier zu Haftungsproblemen und/oder Verfärbungen kommen kann. Hierfür empfehlen wir SILIRUB+ S8800.

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 +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 SOUDAL GLÄTTMITTEL oder einer Seifenlösung vor Hautbildung

Reparaturmöglichkeit: mit SILIRUB CLEANROOM

Fugenabmessung:

<i>Minimale Breite:</i>	zur Verklebung: 2 mm zur Abdichtung: 5 mm
<i>Maximale Breite:</i>	zur Verklebung: 10 mm zur Abdichtung: 30 mm
<i>Minimale Tiefe:</i>	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 Verkaufsgebände.

Normen und Zulassungen:

- FDA geprüft Code 21 §177.2600(e+f) (Ianesco Chimie, Frankreich - Rapport RE-04/02999)
- IKI (Institut für Krankenhaushygiene, Giessen) Prüfungen zur Bakteriendichtheit und Wischdesinfektion (mit Trespa Virtuon OP-Wandverkleidungen)
- VDI 6022, Blatt 1 – geprüft nach DIN EN ISO 846 (ILH, Berlin – Prüfbericht BM 07/13-12)

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.