

**SILIRUB CLEANROOM**

Дата: 2/03/2016

Страница 1 из 1

## Технические данные:

Основа	Полисилоксан
Консистенция	Стабильная паста
Система отвердевания	Под воздействием влаги
Образование поверхностной пленки	Около 30 мин. (20°C / 65% отн. влажности)
Скорость отвердевания	примерно 2 мм / 24 ч (20°C/65% отн. влажности)
Твердость	20 ±5 Шор А
Плотность	1,36 г / мл
Упругое восстановление (ISO 7389)	> 80%
Макс. допустимая деформация	25%
Термостойкость	От -50°C до +120°C
Предел прочности (DIN 53504)	2,10 Н / мм <sup>2</sup>
Модуль эластичности 100% (DIN 53504)	0,30 Н / мм <sup>2</sup>
Относит. удлинение при разрыве (DIN 53504)	> 1200%
Температура применения	От 5°C до 35°C

(\*) Эти значения могут варьироваться в зависимости от факторов окружающей среды, таких как температура, влажность и тип подложки

**Описание продукта:**

Silirub Cleanroom - высококачественный нейтральный эластичный однокомпонентный герметик на основе силикона. Silirub Cleanroom был разработан для герметизации в стерильных помещениях (больницы, лаборатории, фармацевтическая промышленность) и в местах хранения и обработки продуктов питания.

**Свойства:**

- Очень простое нанесение;
- Цвет стабилен, стоек к УФ излучению;
- Непроницаем для плесени, содержит ZnP (Биоцид с фунгицидным действием);
- Сохраняет эластичность после отверждения
- Отличная адгезия по многим материалам;
- Соответствует GEV EMICODE EC-1 PLUS: очень низкая эмиссия;
- Низкий модуль;
- Медленное образования поверхностной пленки;
- Протестировано в соответствии с регламентом FDA.

**Применения:**

- Уплотнение в чистых и стерильных помещениях (в больницах, лабораториях и других критических средах);
- Уплотнение помещений, в которых питание обрабатывается и хранится;
- Уплотнение нескольких типов панелей (например, HPL-панелей);
- Суставы в санитарных помещениях (на синтетических ваннах и ваннах) и кухнях.

**Цвет и упаковка:**

*Цвет:* белый

*Упаковка:* картридж емкостью 310 мл.

**Срок годности:**

12 месяцев в заводской упаковке в прохладном и сухом месте хранения при температуре от +5°C до +25 °C.

Важно: Этот продукт чувствителен к теплу. Хранение и транспортировка в теплых условиях сокращают срок хранения до 6 месяцев.

**Поверхности:**

*Материалы:* все стандартные строительные основания

*Требования к поверхностям:* чистые, сухие, без жира и пыли.

*Подготовка поверхности:* Пористые поверхности должны быть загрунтованы грунтовкой Primer 150. Все гладкие поверхности могут обрабатываться поверхностным активатором. Мы рекомендуем предварительную проверку адгезии на каждой поверхности. Отсутствует адгезия к ПЭ, ПП, ПТФЭ (тефлон®) и битумным субстратам. Мы рекомендуем предварительный тест на совместимость.

**Размеры соединений:**

*Ширина минимальная:* 5 мм

*Ширина максимальная:* 30 мм

*Глубина минимальная:* 5 мм

*Рекомендации:* ширина шва = 2 x глубина соединения.



## SILIRUB CLEANROOM

Дата: 2/03/2016

Страница 1 из 1

### Нанесение:

*Способ нанесения:* при помощи ручного или пневматического монтажного пистолета

*Очистка:* с помощью уайт – спиртоа или очистителя поверхности сразу после нанесения

*Отделка:* мыльным раствором или раствором Soudal Finishing до образования пленки:

*Ремонт:* с тем же материалом

### Меры безопасности:

Соблюдайте обычную гигиену труда.

### Примечания:

- Не используйте на натуральных камнях, таких как мрамор, гранит, ... (окрашивание). А этом случае используйте Soudal Silirub MA или Silirub + S8800;

- Следует избегать прямого контакта с вторичным уплотнением изоляционных блоков (изоляция) и PVB-пленкой стекла.

- Санитарная формула не должна заменять регулярную очистку шва. Чрезмерное загрязнение, отложения или мыльные остатки будут стимулировать развитие грибов.

- Полное отсутствие УФ может вызвать изменение цвета герметика.

- В кислой среде или в темной комнате белый силикон может слегка пожелтеть. Под воздействием солнечного света он вернется к первоначальному цвету.

- Когда импользуете отделочный раствор или мыльный раствор, убедитесь, что поверхности не затронуты этим раствором. Это приведет к тому, что герметик не будет прилипать к этой поверхности. Поэтому мы рекомендуем только окунать инструмент для отделки.

- Мы настоятельно рекомендуем не наносить продукт при прямых солнечных лучах, так как он высохнет очень быстро.

- Не используйте в тех случаях, когда возможно непрерывное погружение в воду.

### Стандарты:

IKI (institute für Krankenhaushygiene, Гиссен, Германия) одобрение на дезинфекцию против микроорганизмов.

Код FDA 21 §177.2600 (e): проверено IANESCO (Франция).

IFT-ROSENHEIM® соответствует DIN EN ISO 11600 F 25 LM

Institut für Lufthygiene-Berlin: нечувствительный к плесени и бактериям в соответствии с ISO / DIN EN 846.

### Экологические положения:

Leed Regulation: Соответствует требованиям USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Материалы с низким уровнем выбросов - Клеи и герметики содержащие ЛОС. Silirub Cleanroom соответствует требованиям LEED. Низкоэмиссионные материалы: клеи и герметики. Правило 1168 SCAQMD.

### Ответственность:

Содержание этого технического паспорта является результатом тестов, мониторинга и опыта.

Он носит общий характер и не ведёт к ответственности.

Пользователь обязан самостоятельно определять, подходит ли продукт для применения в данной конкретной ситуации.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание