

WEICONLOCK SI 303-31 Герметизация трубных и резьбовых соединений



высокая вязкость
низкая прочность
легко разобрать

Низкопрочные, постоянно эластичные трубы и резьбовые уплотнения для холодных и теплых водопроводных пластиковых и металлических труб. Он подходит для герметизации в чувствительных областях, таких как пищевая промышленность или питьевая вода.

WEICONLOCK SI 303-31 - это 1-компонентный силиконовый герметик ацетатного отверждения с хорошей химической стойкостью к разбавленным кислотам и щелочам. Герметик подходит для пластиковых резьб и комбинаций пластик / металл и обладает высокой прочностью на зазубрины и разрыв. SI 303-31 обладает очень хорошей устойчивостью к атмосферным воздействиям, старению и ультрафиолетовому излучению.

Герметик подходит для многих промышленных зон, таких как пищевая промышленность, например, на молочных заводах и скотобойнях, в производстве напитков и продуктов питания, в столовых кухнях и многих других.

SI 303-31 может использоваться для герметизации керамических поверхностей в зонах питьевого водоснабжения и для герметизации пластиковых резьбовых соединений холодных и теплых водопроводных пластиковых труб.

Разрешение на контакт с питьевой водой в соответствии с Руководством КТВ Федерального агентства по охране окружающей среды.



Технические характеристики

Цвет белый

Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем техническом паспорте, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукта. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Поскольку индивидуальные условия применения находятся за пределами наших знаний, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств. Мы гарантируем неизменно высокое качество нашей продукции. Однако рекомендуется провести собственные соответствующие лабораторные и практические испытания, чтобы убедиться, соответствует ли данный продукт требуемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

Для резьбовых соединений до	M 80 R 3*
Макс. зазор	0,5 мм
Прочность на разрыв Нм (резьба)	< 1,5 Nm
Преобладающая прочность Нм (резьба)	< 0,5 Nm
Прочность на сдвиг (DIN 54452)	< 1 N/mm²
Устойчивость к температурам	от -40 до +180 °C
Ручная прочность при комнатной температуре	24 мин.
Конечная прочность при комнатной температуре	72 ч

*Характеристики и время прочности протестированы на резьбовых соединениях M 10, качество 8.8, высота гайки 0,8 d. Прочность на сдвиг протестирована на цилиндрических деталях диаметром прим. 13 мм, разница (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88.

Обработка поверхности

Поверхности должны быть чистыми и свободными от жира. Многие поверхностные загрязнения, например масло, пыль и грязь, могут быть удалены с помощью WEICON Очистителя поверхностей. Для сильно загрязненных металлических поверхностей мы рекомендуем спрей WEICON Cleaner; WEICON Удалитель клея и герметика подходит для удаления старой краски или остатков клея. Большинство материалов могут быть хорошо соединены между собой. Для некоторых материалов или экстремальных требований мы рекомендуем использовать адгезионный агент (грунтовку). Подробная информация по этому вопросу содержится в таблице выбора праймера. Механическая предварительная обработка поверхности, например шлифовка или пескоструйная обработка могут значительно улучшить адгезию.

Хранение

При закрытом виде и хранении при комнатной температуре (+23°C и 50 % отн. влажность), эластичные однокомпонентные клеи и герметики WEICON имеют срок годности 12 месяцев.

Безопасность и здоровье

При использовании продукции WEICON должны соблюдаться физические, технические, токсикологические и экологические данные и правила, содержащиеся в наших паспортах безопасности EC (www.weicon.com).

Допустимая фасовка::

30331085

WEICONLOCK SI 303-31 Герметизация трубных и резьбовых соединений 85 мл

АО "ЮМПГ"
Официальный дистрибьютор продукции в России
Представительства:

Екатеринбург
Телефон: (343)389-09-35
Email: e-burg3@umpgroup.ru

Иркутск
Телефон: (3952)79-97-59
Email: irk-2@umpgroup.ru

Новосибирск
Телефон: (383)219-00-09
Email: nsk-4@umpgroup.ru

Тольятти
Телефон: (8462)75-82-42
Email: tgt-3@umpgroup.ru

Москва
Телефон: (495)748-09-07
Email: promo@umpgroup.ru
<https://umpgroup.ru>

Нижний Новгород
Телефон: (831)410-58-51
Email: nn-3@umpgroup.ru

Ростов-на-Дону
Телефон: (863)308-95-94
Email: don-m@umpgroup.ru

Санкт-Петербург
Телефон: (812)416-53-52
Email: spb@umpgroup.ru

Владивосток
Телефон: (423)237-47-59
Email: vfk-3@umpgroup.ru