

# Силикон LP



## NSF сертификация ацетатное отверждение

WEICON Silicone LP-представляет собой клей и герметик ацетатного отверждения, который сохраняет эластичность на протяжении длительного времени. Он устойчив к воздействию химических веществ, старению, погодным условиям и ультрафиолетовому излучению и обладает высокой температурной стойкостью до +180°C (+356°F). Он обладает высокой адгезией к стали, алюминию, стеклу, пластику и многим другим материалам.

Силикон LP был разработан специально для использования на чувствительных поверхностях. Его можно использовать в качестве герметика в пищевой и питьевой области, например, на молочных заводах, скотобойнях, в производстве продуктов питания и напитков или в столовых кухнях. Испытано Институтом гигиены Рурской области ("Hygiene-Institut des Uhrgebiets") в соответствии с Руководством по гигиенической оценке органических материалов, контактирующих с питьевой водой (KTW Guideline) Федерального агентства по окружающей среде.



## Технические характеристики

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Основа                                               | 1 к.-Полисилоксан (ацетат)                    |
| Плотность                                            | 1 g/cm³                                       |
| Вязкость клея                                        | пастообразный                                 |
| Стабильность/текучесть (ASTM D 222)                  | 1 мм                                          |
| Температура обработки                                | +5 до +35* (+41 до +95°F) °C                  |
| Тип отверждения                                      | По влажности                                  |
| Состояние отверждения                                | от +5 до +40°C и от 30% до 95% отн. влажности |
| Время образования пленки                             | 10 мин.                                       |
| Скорость отверждения (первые 24 часа)                | 2-3 мм                                        |
| Изменение объема (DIN 52451)                         | < -6 %                                        |
| Макс. зазор при склеивании                           | 5 мм                                          |
| Макс. ширина клеевого шва                            | 25 мм                                         |
| Срок годности (от +5°C до +25°C / от +41°F до +77°F) | 12 месяцев                                    |
| Твердость по Шору А (DIN 5355 / ASTM D 224) ± 5      | 25                                            |

### 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 выяснить, 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.

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Удлинение при разрыве согласно ISO 37, S3A               | 575 %                          |
| Предел прочности при растяжении по ISO 37, S3A           | 1,4 N/mm²                      |
| Значение прочности на растяжение при 100 % (ISO 37, S3A) | 0,5 N/mm²                      |
| Поглощение движения макс.                                | 25 %                           |
| Возможно покрытие лаком (жидкие лаки)                    | Нет                            |
| Категория строительных материалов (DIN 412)              | B 2                            |
| Термостойкость                                           | -40 до +180 (-40 до +356°F) °C |

\*Измеряется при относительной влажности воздуха 50% и температуре +23°C

## Подготовка 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 WEICON Спрей Очиститель Cleaner S; WEICON Средство для удаления герметика и клея. Для некоторых материалов или экстремальных требований мы рекомендуем использовать адгезионную смазку (праймер). Подробная информация по этому вопросу содержится в таблице выбора праймера. Механическая предварительная обработка поверхности, например шлифовка или пескоструйная обработка, могут значительно улучшить адгезию.

## Обработка

Обработка картриджем.

Варианты применения: Ручной патронный пистолет для картриджей объемом 310 мл, пистолет со сжатым воздухом (рекомендуется вариант с поршневым штоком), автоматические системы дозирования.

Соединение деталей.

Для обеспечения оптимального смачивания детали должны быть соединены до того, как на адгезиве образуется первый слой.

## 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](http://www.weicon.com)).

## Допустимая фасовка:

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 13009310 | Силикон LP, 310 мл, белый      |
| 13008310 | Силикон LP, 310 мл, прозрачный |

## Аксессуары:

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| 13250000 | Специальный нож для труб                           |
| 13250001 | Пистолет для труб с пластиковым дозатором          |
| 13250002 | Пистолет для труб с металлическим дозатором        |
| 13250009 | Пневматический пистолет для труб                   |
| 13955031 | V-образные насадки для всех стандартных картриджей |

АО "ЮМП"  
Официальный дистрибьютор продукции в России  
Представительства:

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

Иркутск  
Телефоны: (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