

# Ремонтный стик Алюминий



## Не ржавеет | быстро твердеющий | с алюминиевым наполнителем

Ремонтный стик Алюминий предназначен для быстрого и нержавеющего ремонта и склеивания металлических деталей. Для устранения трещин, раковин, течей и неплотностей в корпусах редукторов, емкостях, кузовах и моделях.

WEICON Ремонтный стик Алюминий можно использовать в машиностроении и строительстве промышленного оборудования, в автомобилестроении и редукторостроении, при изготовлении моделей, в оконных рамах, а также лодках.

### Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Основа   | Эпоксидная смола, заполненная алюминием               |
| Структура  | пастообразный   |
| Цвет после затвердевания   | алюминиевый   |
| Пропорция компонентов смеси по объему смола/отвердитель                                  | 1:1   |
| Удельная плотность смеси   | 1,9 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Макс. толщина зазора   | 15 мм   |
| Температура обработки  | от +10 до +35 °C                                      |
| Температура затвердевания  | от +6 до +40 °C                                       |
| Жизнеспособность при 25 г смеси и +20°C (+68°F)  | 4 мин.  |
| Ручная прочность (35% прочности) после   | 10 мин.   |
| Ручная прочность (50% твердость) после   | 60 мин.   |
| Окончательное отверждение (100% прочность) после   | 24 ч  |
| Давление   | 80 N/mm <sup>2</sup>                                  |
| Ср. предел прочности на сдвиг через 7 дней при температуре +20°C (+65°F) DIN EN 1465 при | Ал. пескоструйная обработка:<br>4,2 N/mm <sup>2</sup> |
| Твердость по Шору, шкала D   | 75  |
| Теплопроводность (ATSM D 257)  | 0,65 W/m·K  |
| Линейная усадка  | <1 %  |
| Электрическое сопротивление (ASTM D 257)   | 5•10 <sup>11</sup> Ohm/cm                             |
| Электрическая прочность (ASTM D 149)   | 3,0 kV/mm   |
| Коэффициент теплового расширения (ISO 11359)   | 30-40 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>              |

### 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.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Устойчивость к температурам | от -50 до +120 кратковременно до +150 °C |
| ISSA код                    | 75.530.10/11                             |
| IMPA код                    | 812965/66                                |

### Подготовка поверхности

Чтобы обеспечить идеальное сцепление, соединяемые поверхности должны быть чистыми и сухими (например, очистите и обезжирьте с помощью WEICON Очистителя поверхности).

### Обработка

Ремонтный стик предназначен для восстановления зазора максимальным размером в 15 мм за один рабочий процесс. Время жизнеспособности указано при применении 25 гр. стика при комнатной температуре. При использовании большего количества ремонтного стика за один раз, в связи с типичной реакцией эпоксидной смолы происходит выделения тепла и время жизнеспособности смеси уменьшается. Если температура увеличивается на +10°C, то время жизнеспособности уменьшается в два раза. При температуре +5°C реакция не происходит.

### Хранение

При хранении при постоянной комнатной температуре около +20°C и в закрытом виде в сухих условиях ремонтные стики WEICON будут храниться не менее 18 месяцев. Избегайте прямых солнечных лучей.

### Безопасность и хранение

При использовании продукции WEICON должны соблюдаться физические, технические, токсикологические и экологические данные и правила, содержащиеся в наших паспортах безопасности ЕС ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Допустимая фасовка:

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 10534057 | Ремонтный стик Алюминий 57 г  |
| 10534115 | Ремонтный стик Алюминий 115 г |

АО "ЮМПГ"  
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: vlk-3@umpgroup.ru