

# Ремонтный стик Медь



**чрезвычайно быстрое отверждение  
наполненный медью, сертифицирован NSF  
может использоваться в системах питьевой воды**

WEICON Ремонтный стик Медь пригоден для очень быстрого (время использования 3 мин) ремонта трещин, течей и неплотностей, в том числе на мокрых и сырых поверхностях, таких как трубы и колена труб, фитинги и фланцы, медные желоба и медные листы, водонагреватели и баки для воды, трубопроводы горячей и холодной воды, морозильные установки и кондиционеры.

WEICON Ремонтный стик Медь можно использовать в танкостроении и аппаратостроении, в пищевой, косметической и фармацевтической промышленности, а также во многих других областях.



## Технические характеристики

Основа	Эпоксидная смола, наполненная медью
Структура	пастообразный
Цвет после затвердевания	медь
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 +30 °C
Температура затвердевания	от +6 до +40 °C
Жизнеспособность при 25 г смеси и +20°C (+68°F)	3 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	Медная пескоструйная обработка: 4,8 Н/мм <sup>2</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.

Твердость по Шору, шкала D	80
Теплопроводность (ATSM D 257)	0,7 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 · 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Устойчивость к температурам	от -50 до +120 кратковременно до +150 °C
ISSA код	75.530.04/05
IMPA код	812975/76

## Подготовка поверхности

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

## 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 хранятся не менее 18 месяцев. Избегайте прямых солнечных лучей.

## 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:

10530057	Ремонтный стик Медь 57 г
10530115	Ремонтный стик Медь 115 г