

# Ремонтный стик ТИТАН

Техническая спецификация  
Дата: 23.09.2013 – страница 1/2

## Описание

Быстрое решение для ремонтных работ и сервисного обслуживания. Ремонтные стики WEICON просты в применении: отрезал, размял, применил!



Специально для быстрых, особо прочных ремонтных работ, устойчивых к высоким температурам +280°C (кратковременно до +300°C) на металлических поверхностях, таких как:

- баки и трубопровод
- алюминий, литые изделия, изделия из легкого сплава
- вал и скользящая опора
- насосы и корпуса
- сорванная резьба

А также используется в качестве универсального компаунда для ремонта деталей используемых при повышенных температурах.

## Технические данные

Основа	эпоксидная смола напол. титаном, пастообразная
Жизнеспособность для 25гр смеси при 20 °C	30 мин.
Плотность смеси	1,9 гр/см <sup>3</sup>
Рабочая температура	+10 до +50°C
Температура затвердевания	+6 до +65°C
Цвет после затвердевания	серо-зеленый
Макс. толщина зазора	15 мм
Отпускная прочность (35% при 20°C)	60 мин.
Механическая нагрузка (50% при 20°C)	4 ч.
Финальная прочность (100% при 20°C)	48 ч. (24 ч. при +65°C)
Давление (DIN 53281-83)	80 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность по Шору	80
Среднее знач.прочности на сдвиг(7дней/+20°C) DIN 53283	7,5 Н/мм <sup>2</sup> (сталь после пескоструя)
Устойчивость к температурам	-50 до +280°C (крат.вр. +300°C)

Усадка	< 1 %
Электрическое сопротивление (ASTM D 257)	5•10 <sup>11</sup> Ohm/cm )
Диэлектрическая плотность (ASTM D 149)	3,0 kV/мм
Коэффициент теплорасширения (ISO 11359)	30-40 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
ISSA-Код	75.530.06/07
IMPA-Код	81 29 77/78

## Предварительная обработка поверхностей

Необходимое условие для успешного склеивания это сухие, чистые, обезжиренные поверхности (чистый металл). Для удаления остатков грязи, масла, клея хорошо подходит универсальный очиститель WEICON Cleaner S или очиститель от клея и герметика. При особо гладких поверхностях придайте ремонтируемой поверхности шероховатость с помощью грубой наждачной бумаги или пескоструйной обработки.

Литые детали, которые были подвержены длительному влиянию морской воды, обрабатывайте с особой тщательностью. Они могут содержать неорганические соли, которые выйдя на поверхность поглощают влагу и образуют ржавчину. После пескоструйной обработки детали рекомендуется предварительно нагреть или обжечь.

## Инструкция по применению

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

Срок хранения WEICON ремонтных стиков в оригинальной упаковке составляет минимум 18 месяцев.

## Стандартная фасовка

Артикул 10535057 – 57 гр  
Артикул 10535115 – 115 гр

## Вспомогательные материалы

Артикул 11202500 Универсальный очиститель Cleaner S  
Артикул 11204500 Очиститель пластика

## Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем документе, не должны рассматриваться как условия применения находящаяся за пределами нашей о гарантированные характеристики продукции. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Так как сведомленности, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств.

Мы гарантируем высокое неизменное качество нашей продукции. Однако рекомендуем проведение собственных лабораторных и практических тестов, чтобы выяснить, отвечает ли продукт соответствующим запрашиваемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

## WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Straße 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster  
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export  
www.weicon.de · info@weicon.de

## ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

uliza V. Jana 3/5  
01033 Kiev  
UKRAINE

Phone: +38 044 331-36-40  
Fax: +38 044 289-13-91  
Mobile +38 096 979-74-04  
Mobile +38 066 347-86-36

www.weicon.com.ua info@weicon.com.ua

## Физиологические свойства / меры предосторожности

При работе с продуктами WEICON следует учитывать их физические, токсикологические, экологические свойства и меры безопасности, приведенные в наших ЕС-паспортах безопасности ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Straße 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster  
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export  
[www.weicon.de](http://www.weicon.de) · [info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

### ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

uliza V. Jana 3/5  
01033 Kiev  
UKRAINE

Phone: +38 044 331-36-40  
Fax: +38 044 289-13-91  
Mobile +38 096 979-74-04  
Mobile +38 066 347-86-36

[www.weicon.com.ua](http://www.weicon.com.ua) [info@weicon.com.ua](mailto:info@weicon.com.ua)