

# WEICON Resin Putty

## Универсальная пластическая замазка

Техническая спецификация  
Дата: 17.07.2014 – страница 1/2

### Описание

Быстрое решение для ремонтных работ и сервисного обслуживания. WEICON Resin Putty состоит из 2 компонентов, которые начинают взаимодействовать между собой в момент смешивания, образуя прочное химическое соединение. Пластическая замазка обладает высокой прочностью и легко наносится.

Первый компонент А на базе эпоксидной смолы с минеральным наполнителем является основой. Второй компонент В это отвердитель.



**WEICON Resin Putty прекрасно** держится на металле, дереве, стекле, резине, керамике, бетоне и большинстве пластиков. Он устойчив к бензину, маслу, эфиру, соленой воде и большинству кислот и щелочей.

### Области применения

- ремонт и уплотнение трубопроводов, резервуаров, танков, емкостей
- восстановление резьбовых соединений
- возможность создания новых соединений
- ремонт и восстановление литевых форм и отливок
- восстановление опорных и посадочных мест
- производство шаблонов и моделей
- восстановление алюминия, легких металлов и отлитых под давлением частей

### Преимущества

- увеличение срока службы оборудования
- возможность быстрого восстановления деталей, сделанных практически из любых материалов
- возможность устранения дефектов без разборки и демонтажа оборудования
- эффективность и экономичность

### Технические данные

Основа	эпоксидная смола наполненная минералами
Состояние	шпатлевка
Пропорция смешивания (смола/отвердитель)	1:1
Жизнеспособность для 25гр смеси при +20°C	30 мин.
Удельная масса смеси	2,0 гр/см <sup>3</sup>
Рабочая температура	+10 до +35°C

Температура затвердевания	+6 до +40°C
Макс. толщина слоя за один рабочий процесс	15 мм
Возможность механообработ. (50% твердость при 20°C)	после 2 ч.
Полная прочность (100% твердость при 20°C)	3 ч.
Давление (DIN 53281-83)	80 Н/мм <sup>2</sup>
Твердость по Шору по DIN 53283	87
Электрическое сопротивление (IEC 60.093)	30 Н/мм <sup>2</sup>
Электрическая прочность (IEC 60.243)	1015Ωcm
Коэффициент теплопроводности (ISO 8894-2)	14 kV/mm
Цвет	зеленый
Устойчивость к температурам	-35 до +200 °C
Срок хранения	минимум 24 месяца

### 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 Cleaner S или очиститель от клея и герметика компании WEICON. При особо гладких поверхностях придайте ремонтируемой поверхности шероховатость с помощью грубой наждачной бумаги, пескоструйной обработки.

Литые детали, которые были подвержены длительному влиянию морской воды, обработайте 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.

Для избежания окисления и образования ржавчины начинайте наносить WEICON Resin Putty сразу же после подготовки поверхности.

### Инструкция по применению

При дозировании строго соблюдайте указанное соотношение основы и отвердителя (+/- 2%).

При работе с WEICON Resin Putty рекомендуется использовать перчатки, например WEICON Защитное средство для рук «Невидимая перчатка».

Смешайте смолу и отвердитель в пропорции 1:1 до однородного, зеленого цвета. Время жизнеспособности при 20°C составляет 30 минут. По истечении этого времени любые операции с WEICON Resin Putty должны быть прекращены, иначе поперечная связь молекул будет разрушена, в результате чего снижается прочность и долговечность продукта.

Следующий слой WEICON Resin Putty можно наносить только после полного затвердевания предыдущего, то есть после 3 часов при температуре застывания +20°C. Поверхность необходимо повторно обезжирить и придать ей шероховатость.

Если WEICON Resin Putty хранился при низких температурах, то перед применением его необходимо поместить в теплое место, для того чтобы он достиг рабочей температуры.

#### 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

#### WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area · P.O. Box 118 216  
DUBAI U.A.E.

Phone +971 4 880 25 05  
Fax +971 4 880 25 09  
Mobile +971 50 545 99 83  
www.weicon.ae · info@weicon.ae

#### Weicon Inc.

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario · N2E 2C3  
Canada

Phone +1 519 896 5252  
Fax +1 519 896 5254  
Cell +1 519 590 5168  
www.weicon.ca · info@weicon.ca

#### 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

# WEICON Resin Putty

## Универсальная пластическая замазка

Техническая спецификация  
Дата: 17.07.2014 – страница 2/2

При использовании большого количества WEICON Resin Putty 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 Resin Putty в оригинальной упаковке составляет минимум 24 месяца. Хранить в сухом месте при температуре +20°C. Избегать прямого попадания солнечных лучей.

### Стандартная фасовка

Артикул 10500100 – 0,1 кг  
Артикул 10500400 – 0,4 кг  
Артикул 10500800 – 0,8 кг

### Вспомогательные материалы

Артикул 11202500 Универсальный очиститель Cleaner S  
Артикул 11202400 Очиститель от клея и герметика  
Артикул 11450400 Разделительная смазка  
Артикул 11850200 Защитное средство для рук «Невидимая перчатка»

### Физиологические свойства / меры предосторожности

WEICON Resin Putty при соответствующем обращении и после его полного затвердения в значительной мере физиологически безопасен. Следует учитывать данные и нормы приведенные в нашем ЕС-сертификате безопасности ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)).

### Примечание

Спецификации и рекомендации представленные в настоящем документе, не являются гарантируемыми. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и нашем практическом опыте. Мы не несем ответственность за применение продукта в каждом отдельном случае, так как индивидуальные условия применения находятся вне зоны нашей осведомленности.

Гарантия может распространяться только на неизменное, высокое качество наших продуктов. Перед применением рекомендуем проверить соответствие продукта вашим требованиям на образцах. Такие тесты не могут являться основанием для претензий. Потребитель несет 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](http://www.weicon.de) · [info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

#### WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area · P.O. Box 118 216  
DUBAI U.A.E.

Phone +971 4 880 25 05  
Fax +971 4 880 25 09  
Mobile +971 50 545 99 83  
[www.weicon.ae](http://www.weicon.ae) · [info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

#### Weicon Inc.

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario · N2E 2C3  
Canada

Phone +1 519 896 5252  
Fax +1 519 896 5254  
Cell +1 519 590 5168  
[www.weicon.ca](http://www.weicon.ca) · [info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

#### 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)