

# Flex 310 M

## Нержавеющая сталь

Техническая спецификация  
Дата: 21.09.2017 – страница 1/2

### Описание

Эластичные клеи-герметики используются практически во всех отраслях современной промышленности. Они сочетают в себе преимущества упругого и прочного склеивания и герметизации и используются там, где эластичность и герметичность соединений являются наиболее важными требованиями.



WEICON Flex 310 M Нержавеющая сталь сертифицирован **ISEGA**, международным сертификационным органом, и пригоден к применению в пищевой промышленности. Не подвержен и не вызывает коррозии, эластичный MS-полимерный клей-герметик с высокой клеящейся способностью. Особенно пригоден для склеивания и уплотнения швов на нержавеющей стали, алюминии, цветных металлах и т.д.

WEICON Flex 310 M Нержавеющая сталь часто применяется там, где цвет клея или уплотнителя должен соответствовать цвету материала, например нержавеющей стали, алюминия.

### Технические данные

Основа	1-комп. MS-полимер
Плотность	1,08 г/см <sup>3</sup>
Вязкость	пастообразный
Стабильность (растекание) (ASTM D 2202)	<1мм
Рабочая температура	+5 до +30°C
Вид полимеризации	за счет влажности
Условия полимеризации	+5 до +40°C, 30%-95% отн. влажн. воздуха
Время образования пленки*	15 мин.
Скорость застывания (первые 24 часа)	3 мм
Усадка (DIN 52451)	-1 %
Заполнение зазоров макс.	5 мм
Ширина зазоров макс.	25 мм
Срок годности (+5 до +25°C)	12 месяцев
Твердость по Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240) ± 5	45
Удлинение на разрыв (DIN 53504 / ASTM D 412)	280%
Прочность на отрыв	3,1 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на сдвиг с отрывом (DIN 53283/ASTM D 1002)	2,5 Н/мм <sup>2</sup>

Прочность на разрыв (DIN 53515 / ASTM D 624)	11 Н/мм <sup>2</sup>
Поглощение движения макс	20 %
Устойчивость к температурам	-40 до +90°C (кратк. до 120°C)
Окраска	«сырое на сыром» в течении 3 часов
Категория строительных материалов (DIN4102)	B2

\*при отн.влажности воздуха 50% и температуре +23°C

ISSA-Code 75.634.33  
IMPA-Code 81 52 74

### Предварительная обработка поверхностей

Поверхность должна быть чистой и обезжиренной (масло, пыль, грязь). Для этого мы рекомендуем Очиститель поверхностей. Для удаления старой краски или остатков клея рекомендуется использовать WEICON Удалитель клея и герметика.

Большинство материалов хорошо склеиваются между собой. Для склеивания некоторых материалов рекомендуется использовать адгезивный агент-праймер (грунтовку). Предварительная механическая обработка поверхности (шлифование, пескоструйная обработка) значительно улучшает адгезию.

### Инструкция по применению

WEICON Flex 310 M Нержавеющая сталь поставляется в евро-картриджах. При использовании евро-картриджей рекомендуется применять профессиональные дозаторы или автоматические системы дозирования.

### Склеивание

Для обеспечения оптимальной адгезии склеиваемые поверхности должны быть соединены между собой до момента образования поверхностной пленки.

### Затвердевание

WEICON Flex 310 M Нержавеющая сталь полимеризуется под воздействием влажности. Полимеризация начинается с поверхности клея герметика и распространяется внутрь. При 50% относительной влажности воздуха и 23°C глубина затвердевания составляет около 3 мм/24 часа.

Скорость адгезии замедляется при склеивании больших поверхностей и большом размере шва. Повышение температуры и влажности способствует ускорению адгезии. Низкая температура или влажность воздуха замедляют процесс затвердевания.

Может быть немедленно окрашен („сырое на сыром“, не позднее, чем через 3 часа после нанесения); невозможно применение красок на основе алкидных смол).

### Хранение

В закрытой оригинальной упаковке срок хранения WEICON Flex 310 M Stainless Steel при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха составляет 12 месяцев.

### 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 22-233 Export  
www.weicon.de · info@weicon.de

### WEICON SA (Pty) Ltd

South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

### 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

# Flex 310 M

## Нержавеющая сталь

### Стандартная фасовка

Артикул 13656310- картридж 310 мл

### Вспомогательные материалы

11202400 Очиститель от клея и герметика  
11207400 Очиститель поверхностей, 400 мл  
11850200 Защитная пена для рук, 200 мл  
13250000 Нож для надрезки катриджа  
13250001 Пистолет для катриджей  
13250002 Пистолет для катриджей специальный  
13250009 Пневматический пистолет  
13550125 Праймер М 100, 250 мл  
13550225 Праймер К 200, 250 мл  
13550325 Праймер S 300, 250 мл  
13550425 Праймер Р 400, 250 мл  
13559500 Выравнивающее средство, 500 мл  
13955031 V-образная насадка.

### Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем документе, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукции. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Так как условия применения находятся за пределами нашей осведомленности, 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.

### 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 22-233 Export  
[www.weicon.de](http://www.weicon.de) · [info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

#### WEICON SA (Pty) Ltd

South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

#### 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)