

# WEICONLOCK® AN 305-18

## фланцевая герметизация

Техническая спецификация  
Дата: 17.07.2014 – страница 1/1

### Описание

Продукты WEICONLOCK® являются высококачественными, анаэробными клеями и герметиками на основе специальных, полиметакриловых смол, созданными специально для экономичной фиксации, закрепления и герметизации всех видов резьбовых, цилиндрических и фланцевых соединений.



WEICONLOCK® AN 305-18 является однокомпонентным, фланцевым герметиком и предназначен для герметичности больших зазоров между деталями. Действует моментально, высоковязкий, особопрочный, трудно демонтируемый.

### Технические данные

Применение	фланцевый герметик
Характеристики	высокая прочность высокая вязкость
Цвет	красный
Для резьбовых соединений до	---
Вязкость по Брукфильду при 25°C	80.000 – 500.000 мПа·с
Макс. заполнение зазоров	0,50 мм
Прочность на разрыв (резьба)	12 - 18 Нм
Преобладающая прочность (резьба)	18 - 24 Нм
Прочность на сдвиг (DIN 54452)	8 - 13 Н/мм <sup>2</sup>
Отпускная прочность при комнатной температуре	10 - 20 мин.
Конечная прочность при комнатной температуре	3-6 ч.
Устойчивость к температурам	-60 до +200°C

### Предварительная обработка поверхности

Наилучшие результаты будут достигнуты на чистых, обезжиренных деталях (для обезжиривания может быть использован WEICON Cleaner S). Чем чище поверхности, тем лучше результат. При необходимости сделайте поверхности деталей немного шероховатыми.

### Обработка

WEICONLOCK® наносится равномерно, непосредственно из флакона / тубы с дозирующим наконечником. Избегать

прямого контакта дозирующего наконечника с металлом. В случае использования на запрессованных деталях и больших цилиндрических узлах необходимо наносить тонкий, равномерный слой на обе поверхности. В случае резьбовых, глухих отверстий следует заполнить отверстие достаточным количеством материала. В случае применения на винтах и болтах следует нанести WEICONLOCK® вокруг резьбы.

Не пытайтесь собрать обратно во флакон любой материал WEICONLOCK®, который был в контакте с металлом. Попадание во флакон даже малейших частичек металла может привести к затвердеванию всего содержимого флакона. При выполнении серийных операций рекомендуется использовать ручные или автоматические устройства для нанесения фиксатора.

### Отверждение

WEICONLOCK® AN 305-18 остается жидким, пока он находится в контакте с воздухом. Процесс отверждения начинается, когда WEICONLOCK® AN 305-18 входит в контакт с металлом и в стыках отсутствует воздух.

### Демонтаж

Соединения с WEICONLOCK® высокой прочности невозможно разобрать обычным инструментом. Демонтаж может осуществляться только после предварительного нагрева соединения. Остатки затвердевшего WEICONLOCK® AN 305-18 можно удалить с помощью очистителя клея и герметика WEICON.

### Хранение

WEICONLOCK® может храниться в закрытом оригинальном контейнере при комнатной температуре как минимум один год. WEICONLOCK® следует хранить вдали от источников нагрева и избегать попадания прямых солнечных лучей. Воздух во флаконе / в тубе сохраняет WEICONLOCK® в жидком состоянии.

### Стандартная фасовка

Артикул 30518150 – 50мл  
Артикул 30518200 – 200мл

### Вспомогательные материалы

Артикул 11202500 Универсальный очиститель Cleaner S  
Артикул 11202400 Очиститель клея и герметика  
Артикул 11850200 Защитное средство для рук

### 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 · 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