

# WEICONLOCK® AN 302-90 резьбовой фиксатор

Техническая спецификация  
Дата: 15.02.2016 – страница 1/2

## 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 трубных соединений.



WEICONLOCK® AN 302-90 является однокомпонентным анаэробным клеем и герметиком. Этот фиксатор предназначен для фиксации резьбовых соединений после монтажа и герметизации микротрещин. Трудно демонтируемый.

## Технические данные

Применение	резьбовой фиксатор для последующей фиксации
Характеристики	высокая прочность очень низкая вязкость
Цвет	зеленый
Для резьбовых соединений	M 5 капиллярный
Вязкость по Брукфильду при 25°C	10 - 20 мПа·с
Макс. заполнение зазоров	0,07 мм
Прочность на разрыв (резьба)	15 - 25 Нм
Преобладающая прочность (резьба)	30 - 40 Нм
Прочность на сдвиг (DIN 54452)	8 - 12 Н/мм <sup>2</sup>
Отпускная прочность при комнатной температуре	5 - 20 мин.
Конечная прочность при комнатной температуре	3 ч.
Устойчивость к температурам	-60 до +150°C
Срок годности	24 месяца

## Предварительная обработка поверхности

Обычно WEICONLOCK® не требует специальной предварительной обработки, т.к. он допускает наличие слегка маслянистых поверхностей (например, на деталях в состоянии поставки). Однако, наилучшие результаты будут достигнуты на чистых, обезжиренных деталях (для обезжиривания следует использовать WEICON Cleaner S). 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® 302-90 остается жидким, пока он находится в контакте с воздухом. Отверждение начинается, когда WEICONLOCK® 302-90 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 затверделого WEICONLOCK® 302-90 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 его вдали от источников нагрева и избегать попадания прямых солнечных лучей. Воздух во флаконе / в тубе сохраняет WEICONLOCK® в жидком состоянии.

## Стандартная фасовка

Артикул 30290020 – 20мл  
Артикул 30290150 – 50мл  
Артикул 30290200 – 200мл

## Вспомогательные материалы

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

## 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 3  
P.O. Box 118 216 · Dubai  
United Arab Emirates  
Phone +971 4 880 25 05  
www.weicon.ae · info@weicon.ae

## Weicon Inc.

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada  
Phone +1 519 896 5252  
www.weicon.ca · info@weicon.ca

## Weicon Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Yenibosna Mahallesi Yalçın Koreş Caddesi  
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3  
34530 Yenibosna – Istanbul Turkey  
Phone +90 (0) 212 465 33 65  
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

## WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr.1  
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania  
Phone +40 (0) 3 65 / 730 763  
www.weicon.com · office@weicon.com

## WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village  
Capricorn Drive · Capricorn Park  
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa  
Phone +27 (0) 21 709 0088  
www.weicon.com · info@weicon.co.za

# WEICONLOCK® AN 302-90

## резьбовой фиксатор

Техническая спецификация  
Дата: 15.02.2016 – страница 2/2

### 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 неизменное, высокое 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)).

\*Характеристики прочности и время затвердевания протестированы на болтах из нержавеющей стали М 10, качество 8.8, высота гайки 0,8 д  
Прочность на сдвиг при сжатии тестировано на цилиндрических деталях диаметром около 13 мм (D-d) = 0,05 мм, l/d = 0,88

#### 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 3  
P.O. Box 118 216 · Dubai  
United Arab Emirates  
Phone +971 4 880 25 05  
[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  
[www.weicon.ca](http://www.weicon.ca) · [info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

#### Weicon Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Yenibosna Mahallesi Yalçın Koreş Caddesi  
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3  
34530 Yenibosna – Istanbul Turkey  
Phone +90 (0) 212 465 33 65  
[www.weicon.biz.tr](http://www.weicon.biz.tr) · [info@weicon.biz.tr](mailto:info@weicon.biz.tr)

#### WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr.1  
547176 Budui Mic (Targu Mures) · Romania  
Phone +40 (0) 3 65 / 730 763  
[www.weicon.com](http://www.weicon.com) · [office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

#### WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village  
Capricorn Drive · Capricorn Park  
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa  
Phone +27 (0) 21 709 0088  
[www.weicon.com](http://www.weicon.com) · [info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)