

# WEICONLOCK® AN 302-44

## резьбовой фиксатор для пассивных материалов

### Описание

Продукты серии WEICONLOCK® являются высококачественными анаэробными клеями-герметиками на основе специальных полиметакриловых смол, созданных специально для экономичной фиксации, закрепления и герметизации всех видов резьбовых, цилиндрических и фланцевых соединений. WEICONLOCK® надежно фиксирует детали резьбовых соединений. Он предотвращает самоотвинчивание резьбовых и крепежных соединений всех типов при действии вибрации и ударных нагрузок, предохраняет от появления фреттинг-коррозии.



**WEICONLOCK® AN 302-44** предназначен для фиксации резьбовых соединений для пассивных материалов. Отличается гигиеническим сертификатом DVGW (Немецкой Научно-технической Ассоциации Газа и Воды, г.Бонн). Обладает средней прочностью, то есть демонтаж можно произвести нормально.

### Технические данные

Применение	резьбовой фиксатор для пассивных материалов
Характеристики	средняя прочность высокая вязкость
Цвет	синий
Для резьбовых соединений	M 36'
Вязкость по Брукфильду при 25°C	3.000 – 8.000 мПа·с
Макс. заполнение зазоров	0,25 мм
Прочность на разрыв (резьба)	8 - 12 Нм
Преобладающая прочность (резьба)	5 - 8 Нм
Прочность на сдвиг (DIN 54452)	9 - 13 Н/мм <sup>2</sup>
Время схватывания при комнатной температуре	20 - 40 мин*.
Полная полимеризация при комнатной температуре после	4 - 8 ч
Диапазон рабочих температур	-60 до + 150°C
Срок годности	24 месяца

### Предварительная обработка поверхности

WEICONLOCK® не требует специальной предварительной обработки деталей, т.к. он допускает наличие слегка маслянистых поверхностей (например, на деталях в состоянии поставки). Если детали контактировали с моющими растворами или смазочно-охлаждающими жидкостями, то перед использованием WEICONLOCK® необходимо вымыть их теплой водой, чтобы удалить оставшуюся пленку. Наилучшие результаты будут достигнуты на чистых, обезжиренных деталях (для обезжиривания вы можете использовать очиститель поверхностей WEICON Surface Cleaner).

### Инструкция по применению

WEICONLOCK® наносится равномерно непосредственно из флакона / тубы с дозирующим наконечником. Избегайте 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. При применении 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® остается жидким, пока он находится в контакте с воздухом. Отверждение начинается, когда WEICONLOCK® входит в контакт с металлом и в стыках отсутствует воздух.

Повторное затягивание соединения после отверждения WEICONLOCK® разрушит образовавшуюся твердую термоактивную пластмассу, обеспечивающую герметизацию.

### Демонтаж

Соединения изделий низкой и средней прочности могут легко демонтироваться обычным инструментом. Остатки затверделого WEICONLOCK® можно удалить с помощью очистителя клея и герметика WEICON.

### Хранение

WEICONLOCK® может храниться в закрытом оригинальном контейнере при комнатной температуре как минимум два года. 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 30244020 – пен-система 20мл  
Артикул 30244150 – пен-система 50мл  
Артикул 30244200 – пен-система 200мл

## WEICONLOCK® AN 302-44

### резьбовой фиксатор для пассивных материалов

---

#### Вспомогательные материалы

Артикул 30700200 Активатор F спрей 200мл для пассивных поверхностей, таких как алюминий, нержавеющая сталь, цинк, хром и д.р.

Артикул 30700501 Активатор F жидкий 1.000мл для пассивных поверхностей, таких как алюминий, нержавеющая сталь, цинк, хром и д.р.

Артикул 11207400 Очиститель поверхностей

Артикул 11202400 Очиститель клея и герметика, 400мл

Артикул 11850200 Защитное средство для рук, 200мл

#### 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 протестированы на винтах из нержавеющей стали типа М 10, высота гайки 0,8 d.



FREE CALL: 8 800 550 42 26 WWW.PREMCLASS.RU

GSM: +7 928 777 4937 | sales8@premclass.ru |

GSM: +7 928 111 5313 | sales4@premclass.ru |

GSM: +7 928 120 9997 | sales1@premclass.ru |

GSM: +7 928 111 9130 | sales7@premclass.ru |