

# WEICONLOCK® AN 302-90 резьбовой фиксатор

## 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	М 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

## 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 11202500-34 Универсальный очиститель Cleaner S  
Артикул 11202400-34 Очиститель клея и герметика  
Артикул 11850200-34 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.