

WEICONLOCK® AN 306-38

фиксатор цилиндрический узлов

Описание

Продукты серии WEICONLOCK® являются высококачественными анаэробными клеями и 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 306-38 универсальный, однокомпонентный резьбовой фиксатор. Этот фиксатор используется для фиксации цилиндрических узлов, находящихся под высоким динамическим стрессом. Отличается быстрым отверждением и затрудненным демонтажем.

Технические данные

Применение	фиксатор цилиндрический узлов
Характеристики	высокая прочность средняя вязкость
Цвет	зеленый
Для резьбовых соединений	до М36
Вязкость по Брукфильду при 25°C	2.500 мПа·с
Макс. заполнение зазоров	0,20 мм
Прочность на разрыв (резьба)	35 - 45 Нм
Преобладающая прочность (резьба)	50 - 70 Нм
Прочность на сдвиг (DIN 54452)	25 - 30 Н/мм²
Отпускная прочность при комнатной температуре	прим. 5 мин.
Конечная прочность при комнатной температуре	1 - 3 ч.
Устойчивость к температурам	-60 до +150°C

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 мощными растворами или смазочно-охлаждающими жидкостями, то перед использованием WEICONLOCK® необходимо вымыть их теплой водой, чтобы удалить оставшуюся пленку. Наилучшие результа-

ты будут достигнуты на чистых, обезжиренных деталях (для обезжиривания вы можете использовать универсальный очиститель WEICON Cleaner S). При необходимости придайте поверхностям деталей шероховатость.

Обработка

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 высокой прочности сложно демонтировать обычным инструментом. Может потребоваться местный нагрев. 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 30638110 – 10мл
Артикул 30638020 – 20мл
Артикул 30638150 – 50мл
Артикул 30638200 – 200мл

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