WEICONLOCK® AN 305-77
герметизация резьбовых соединений

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 305-77 универсальный, однокомпонентный герметик для труб и фитинга. Предназначен для уплотнения резьбовых соединений, заполняя зазоры между резьбовыми деталями. Отличается быстрой конечной прочностью и гигиеническим сертификатом DVGW (Немецкой Научно-технической Ассоциации Газа и Воды, г.Бонн), а также сертификатом BAM (Федерального института исследования и тестирования материалов, г.Берлин, Германия). Разрешен для герметизации металлических, резьбовых соединений в газовых приборах, газовых установках и системах водяного отопления.

Технические данные

Применение	резьбовой фиксатор
Характеристики	средняя прочность высокая вязкость
Цвет	желтый
Для резьбовых соединений	до M80 R 3“
Вязкость по Брукфильду при 25°C	24.000 - 70.000 мПа·с
Макс. заполнение зазоров	0,50 мм
Прочность на разрыв (резьба)	18 - 22 Нм
Преобладающая прочность (резьба)	10 - 14 Нм
Прочность на сдвиг (DIN 54452)	6 - 13 Н/мм^2
Отпускная прочность при комнатной температуре	15 - 30 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 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 универсальный очиститель WEICON Cleaner S). При необходимости придайте поверхностям деталей шероховатость.

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 универсальный очиститель WEICON Cleaner S). При необходимости придайте поверхностям деталей шероховатость.

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 отвердения 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.

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 Yalçin 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

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, 500мл
Артикул 11202400 Очиститель клея и герметика, 400мл
Артикул 11850200 Защитное средство для рук, 200мл

Примечание
Спецификации и рекомендации, представленные в настоящем документе, гарантированных характеристик не предосталяют. 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 быть предоставлена только на постоянное, высокое качество наших продуктов. Перед применением рекомендуем проверить соответствие продукта вашим требованиям на необходимом количестве образцов. Такие тесты не могут являться основанием для претензий. Потребитель несет 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).

Стандартная фасовка
Артикул 30577150 – 50мл
Артикул 30577200 – 200мл
Артикул 30577300 – 300мл

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 Yalçin 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