WEICONLOCK® AN 302-80
герметик для труб и фланцев 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 302-80 предназначен для герметизации труб и фланцев для таких пассивных материалов как высоколегированная сталь, алюминий, никель, цинк, золото, пластик, керамика, оксидная и анодная пленка, хроматные покрытия.
WEICONLOCK® AN 302-80 обладает относительно высокой вязкостью и прочностью, может демонтироваться только при предварительном нагревании до +350°C.

Технические данные

Применение	герметизация для труб и фланцев
Характеристики	высокая прочность относительно высокая вязкость
Цвет	зеленый
Для резьбовых соединений	M 36
Вязкость по Брукфильду при 25°C	3000 - 6000 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)	20 - 30 Н/мм^2
Время схватывания при комнатной температуре	2 - 5 мин.
Полная полимеризация при комнатной температуре после	2 - 4 ч
Дипазон рабочих температур	-60 до + 180°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). 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 высокой прочности демонтируются после предварительного нагрева до +350°C.

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 30280020 – пен-система 20мл
Артикул 30280150 – пен-система 50мл
Артикул 30280200 – пен-система 200мл

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 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).

*Характеристики прочности протестированы на болтах из нержавеющей стали M 10, высота гайки 0,8 d

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