

# WEICON Gasket Maker

## жидкая силиконовая прокладка

Техническая спецификация  
Дата: 09.04.2018 – страница 1/2

### Описание

Эластичные клеи и герметики используются практически во всех отраслях современной промышленности. Они сочетают в себе технологические преимущества упругого, прочного склеивания и герметизации. Свое применение они находят там, где при осуществлении монтажных соединений эластичность и герметичность являются наиболее важными требованиями.

Gasket Maker – это специальный эластичный герметик сильной адгезии, отвердевающий при влажности воздуха практически без усадки. Gasket Maker имеет очень хорошую адгезию на стали, алюминии, стекле, керамике и других материалах.

Gasket Maker имеет отличную устойчивость к высоким температурам, жирам и маслам, устойчив к воздействию давления, УФ-лучам, стоек к старению и имеет высокую эластичность.



### Применение

Gasket Maker предназначен для склеивания, герметизации, уплотнения:

- двигателей и водяных насосов
- редукторов и осей
- масляных ванн и прочее.

### Технические данные

Основа	1 компонент. полисилоксан (ацетат)
Плотность	1,28 / 1,06 г/см <sup>3</sup>
Вязкость	пастообразный
Вид полимеризации	вулканизация при наличии доступа влаги
Условия полимеризации	+5 до +35°C и относительной влажности 30% - 95%
Цвет	черный или красный
Усадка по объему (DIN 52451)	-1 / -3 %
Толщина заполняемого зазора макс.	5 мм
Толщина клеевого шва макс.	25 мм
Срок хранения (+5 до +25°C)	12 месяцев
Прочность по Шору ±5 (DIN 53505/ASTM D 2240)	35 / 30
Время образования пленки при темп. +23°C и отн.влажности воздуха 50%	12 / 7 мин.
Относительное удлинение при разрыве ISO 37, S3A	500 %

Сопrotивление на растяжение ISO 37, S3A	2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Деформативность в шве макс.	15%
Устойчивость к температурам	-60 до +280°C кратковр. (2ч.) +300°C
Окрашивание	нет
Класс стройматериалов	B2

### Предварительная обработка поверхностей

Поверхности необходимо очистить от пыли и других загрязнений (ржавчины, облупившейся краски) и обезжирить ее (например Очистителем поверхностей). Для удаления старого клея или остатков краски хорошо подходит удалитель клея и герметика компании WEICON.

Gasket Maker обладает стабильной высокой адгезией к большинству материалов. Для определенных материалов мы рекомендуем использовать вещество, повышающее прочность сцепления (праймер).

Механическая обработка поверхности с помощью наждачной бумаги или пескоструя может дополнительно увеличить адгезию.

### Инструкция по применению

Время образования поверхностной пленки при использовании клея герметика при комнатной температуре составляет 7 минут. Для достижения оптимального смачивания поверхностей необходимо соединить склеиваемые детали между собой, еще до образования первой пленки на Gasket Maker. Максимально возможная толщина клеевого шва не должна превышать 25мм. Скорость полимеризации составляет 3мм в 24 часа при относительной влажности воздуха 50% и температуре +23°C. При увеличении температуры и влажности воздуха скорость полимеризации увеличивается, время уменьшается.

### Хранение

Срок годности Gasket Maker составляет 12 месяцев при хранении в плотно закрытой, оригинальной упаковке, температуре от +5 до +25°C и относительной влажности воздуха 50%.

### Стандартная фасовка

30100310 Gasket Maker 310 мл красный  
30101310 Gasket Maker 310 мл черный

### Вспомогательные материалы

Артикул 11207400 – Очиститель поверхностей  
Артикул 11202400 - Очиститель от клея и герметика

### 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 высокое неизменное качество нашей продукции. Однако рекомендуем проведение собственных лабораторных и практических тестов, чтобы выяснить, отвечает ли продукт соответствующим запрашиваемым свойствам.

# WEICON Gasket Maker

## жидкая силиконовая прокладка

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)).