

# WEICON GMK 2410

## склеивание резины с металлом

### Описание

WEICON GMK 2410 специальный клей для склеивания резины с металлом. WEICON GMK 2410 содержит растворители на основе полихлоропрена (CR). Используется для упругого и крепкого склеивания больших поверхностей резины с резиной и резины с металлом.

WEICON GMK 2410 также применяется для склеивания пористой резины (например, неопрена), кожи, войлока, изоляционных материалов, текстиля, дерева и многих пластиков. После отверждения влагоустойчив.



### Применение

- склеивание резиновых матов с металлическими пластинами
- приклеивание резиновых профилей, дверных уплотнений в автомобилях и бытовой технике
- крепление изоляционных материалов или звукопоглощающей фольги/пластин к конструктивным элементам
- в качестве универсального экономичного контактного клея для промышленного применения.

### Внимание

WEICON GMK 2410 не подходит для таких материалов, как пенополистирол, полиэтилен, полипропилен, пена ПВХ, искусственная кожа.

### Технические данные

Основа	полихлоропрен (CR)
Плотность	0,93гр/см <sup>3</sup>
Вязкость	около 2.400 мПа·с
Цвет	желтовато-коричневый
Расход	250 - 350 гр/м <sup>2</sup>
Время испарения	5-10 мин.
Начальная полимеризация	10 мин.
Полная прочность	после 24 часа
Устойчивость к температурам	-40 до +80°C кратковр. +100°C
Рабочая температура	+15 до +35°C
Среднее значение на сдвиг, растяжение	
Оцинкованная сталь / EPDM	0,16 Н/мм <sup>2</sup>
Оцинкованная сталь / оцинкованная сталь	1,60 Н/мм <sup>2</sup>
Оцинкованная сталь / SBR	0,54 Н/мм <sup>2</sup>
Оцинкованная сталь / NBR	0,57 Н/мм <sup>2</sup>
Срок годности	12 месяцев

### Предварительная обработка поверхностей

Необходимое условие для успешного склеивания это чистые и сухие поверхности (например очищенные и обезжиренные универсальным очистителем S или очистителем пластика компании WEICON).

Гладким поверхностям перед склеиванием рационально придать шероховатость например с помощью наждачной бумаги.

### Инструкция по применению

Перед употреблением хорошо размешайте WEICON GMK 2410. Нанесите клей тонким слоем на всю площадь склеиваемой поверхности, на обе стороны подлежащие склеиванию с помощью кисточки (мягкой щетки) или ракеля. В зависимости от толщины нанесенного слоя клея, температуры и влажности воздуха, подождите 5-10 минут пока растворитель не испарится. При склеивании впитывающих поверхностей необходимо после испарения растворителя повторно нанести GMK 2410 и еще раз подождать, пока растворитель испарится.

После того, как поверхности станут сухими и все еще слегка липкими (проверьте пальцем) соедините поверхности и с силой придавите на короткое время. Если вы превысили время испарения растворителя, то необходимо снова нанести GMK 2410. Лишний, не затвердевший клей можно удалить с помощью WEICON очистителя клея и герметика.

### Хранение

Срок годности WEICON GMK 2410 при хранении его в сухом, защищенном от света месте и плотно закрытой упаковке, при комнатной температуре (+15°C до +25°C) составляет 12 месяцев.

### Стандартная фасовка

- Артикул 16100185 – 185 гр
- Артикул 16100300 – 300 гр
- Артикул 16100350 – 350 гр
- Артикул 16100700 – 700 гр
- Артикул 16100905 – 50 кг
- Артикул 16100925 – 25 кг

### Вспомогательные материалы

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

### Дефекты склеивания

Основными причинами дефектных склеек являются:

- «голодное» соединение. Нанесение клеящего материала в недостаточном количестве на поверхность субстратов.
- «сухие» соединения. Клей был пересушен до потери липкости в методах, не предполагающих реактивацию клеевой пленки.
- «мокрые» соединения. Образуются при неполном удалении из клея растворителя или при неполном отверждении жидкого клея.
- перекос соединения. Неправильная и недостаточная фиксация склеиваемых поверхностей или смещение склеиваемых элементов, произошедшее во время отверждения.
- несоблюдение технологического процесса. Неправильная подготовка поверхности. Недостаточное время выдержки, неправильный температурный режим, недостаточное давление при фиксации. Все это приводит к образованию трещин, раковин, пор в клеевом шве, слабой адгезии клея к поверхности, неоднородности клеевого шва и т.д.
- ухудшение качества клея. Нарушение условий и сроков хранения, влияние субстрата на зону склейки (миграция пластификаторов из эластичных полимерных субстратов в клеевую пленку).

#### 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 · P.O. Box 118 216  
DUBAI U.A.E.

Phone +971 4 880 25 05  
Fax +971 4 880 25 09  
Mobile +971 50 545 99 83  
www.weicon.ae · info@weicon.ae

#### Weicon Inc.

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario · N2E 2C3  
Canada

Phone +1 519 896 5252  
Fax +1 519 896 5254  
Cell +1 519 590 5168  
www.weicon.ca · info@weicon.ca

#### Weicon Kimya Sanayi Tic.Ltd.Şti.

Yebibosna Mahallesi Yalçın Korış Caddesi  
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3  
34530 Yenibosna – İstanbul Turkey  
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

#### WEICON Romania SRL

Str. Depozitelor 22  
540240 Targu Mures, jud. Mures Romania  
www.weicon.com · office@weicon.com

# WEICON GMK 2410

## склеивание резины с металлом

### Примечание

Спецификации и рекомендации представленные в настоящем документе, гарантированных характеристик не предоставляют. 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.

#### 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 · P.O. Box 118 216  
DUBAI U.A.E.

Phone +971 4 880 25 05  
Fax +971 4 880 25 09  
Mobile +971 50 545 99 83  
www.weicon.ae · info@weicon.ae

#### Weicon Inc.

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario · N2E 2C3  
Canada

Phone +1 519 896 5252  
Fax +1 519 896 5254  
Cell +1 519 590 5168  
www.weicon.ca · info@weicon.ca

#### Weicon Kimya Sanayi Tic.Ltd.Şti.

Yebibosna Mahallesi Yalçın Koreş Caddesi  
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3  
34530 Yenibosna – Istanbul Turkey  
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

#### WEICON Romania SRL

Str. Depozitelor 22  
540240 Targu Mures, jud. Mures Romania  
www.weicon.com · office@weicon.com