

# Flex 310 M® 2 K MS-Полимер



## быстрое отверждение

Клей и герметик WEICON Flex 310 M 2 K очень прочен, не вызывает коррозии, может покрываться лаком «влажным по влажному», шлифуется, устойчив к атмосферным воздействиям, устойчив к ультрафиолетовым лучам и не содержит силикона, изоцианата или растворителей.

WEICON Flex 310 M 2 K — это обладающая высокой адгезией 2-компонентная система на основе гибридных полимеров, с помощью которой можно склеивать крупные детали с большой клеевой поверхностью и клеевым зазором до десяти миллиметров. Flex 310 M 2 K пригоден для склеивания почти всех материалов, таких как металл и большинство пластмасс.

Flex 310 M 2 K можно использовать в строительстве с использованием металлических конструкций, в резервуаростроении и аппаратостроении, в машиностроении и в технологии промышленного оборудования, в мебельной промышленности, в вентиляционной технологии и технике кондиционирования воздуха, в электропромышленности, в строительстве яхт и малых судов, во многих областях производства пластмасс, а также везде, где непригодны силиконы или силиконсодержащие продукты.

## Технические характеристики

Основа	2-к-гибрид-Полимер
Плотность	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Вязкость	твердая паста
Температура обработки	от +5 до +35 °C
Жизнеспособность (при +23°C и 50% относительной влажности воздуха)	10 мин.
Время полимеризации	60 мин.
Тип отвердевания	химическая полимеризация
Изменение объема (DIN 52451)	1 %
Макс. зазор при склеивании	10 мм
Срок хранения (+5°C до +25°C / +41°F до +77°F)	12 месяцев
Твердость по Шору, шкала A (DIN 53505 / ASTM D 2240) ±5	40

### Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в данном техническом паспорте, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукта. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Поскольку индивидуальные условия применения находятся за пределами наших знаний, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств. Мы гарантируем неизменно высокое качество нашей продукции. Однако рекомендуется провести собственные адекватные лабораторные и практические испытания, чтобы выяснить, соответствует ли данный продукт требуемым свойствам. Утверждение не может быть выведено из них. Пользователь единолично несет ответственность за несоответствующие или отличные от указанных приложения.

Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504/ASTM D412)	350 %
Прочность чистого клея и герметика при растяжении	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Ср. предел прочности при растяж. и сдвиге (DIN 53283/ASTM D 12)	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Класс строительного материала (DIN 4102)	B 2
Устойчивость к температурам	от -40 до +90 °C

\*Измеряется при относительной влажности воздуха 50% и температуре +23°C

## Обработка поверхности

Поверхности должны быть чистыми и свободными от жира. Многие поверхностные загрязнения, например масло, пыль и грязь, могут быть удалены с помощью WEICON Очистителя поверхностей. Для сильно загрязненных металлических поверхностей мы рекомендуем WEICON Спрей Очиститель Cleaner S; WEICON Средство для удаления герметика и клея. Для некоторых материалов или экстремальных требований мы рекомендуем использовать адгезионную смазку (праймер). Подробная информация по этому вопросу содержится в таблице выбора праймера. Механическая предварительная обработка поверхности, например шлифовка или пескоструйная обработка, могут значительно улучшить адгезию.

## Обработка

Мы рекомендуем использовать WEICON Пистолет для туб с металлическим дозатором, арт. № 13250002. Отклоните первые 5 – 8 см дозированной бусины. Клей может быть нанесен только на одну из склеиваемых поверхностей.

## Хранение

В закрытом состоянии и при хранении при комнатной температуре (+23°C и 50 % относ. влажность), эластичные однокомпонентные клеи и герметики WEICON имеют срок годности 12 месяцев.

## Безопасность и здоровье

При использовании продукции WEICON должны соблюдаться физические, технические, токсикологические и экологические данные и правила, содержащиеся в наших паспортах безопасности EC ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

## Допустимая фасовка:

13305250 Flex 310 M® 2 K MS-Полимер 250 мл серый

## Аксессуары:

13250002 Пистолет для туб с металлическим дозатором,  
13250009 Пневматический пистолет для картриджей,  
13309997 Наконечник для смешивания.

АО "ЮМПГ"  
Официальный дистрибьютор продукции в России  
Представительства:

Екатеринбург  
Телефон: (343)389-09-35  
Email: e-burg3@umpgroup.ru

Иркутск  
Телефоны: (3952)79-97-59  
Email: irk-2@umpgroup.ru

Новосибирск  
Телефон: (383)219-00-09  
Email: nsk-4@umpgroup.ru

Тольятти  
Телефон: (8462)75-82-42  
Email: tgt-3@umpgroup.ru

Москва  
Телефон: (495)748-09-07  
Email: promo@umpgroup.ru  
<https://umpgroup.ru>

Нижний Новгород  
Телефон: (831)410-58-51  
Email: nn-3@umpgroup.ru

Ростов-на-Дону  
Телефон: (863)308-95-94  
Email: don-m@umpgroup.ru

Санкт-Петербург  
Телефон: (812)416-53-52  
Email: spb@umpgroup.ru

Владивосток  
Телефон: (423)237-47-59  
Email: vlk-3@umpgroup.ru