

# Flex 310 M® HT 200 MS-Полимер



## высокая термостойкость

Высокая термостойкость позволяет склеивать и герметизировать компоненты, нуждающиеся в последующем термическом покрытии (порошковом покрытии).

WEICON Flex 310 M HT 200 можно использовать в строительстве с использованием металлических конструкций, в резервуаростроении и аппаратостроении, в вентиляционной технологии и технике кондиционирования воздуха, при построении кузовов, контейнеров, вагонов и в автомобилестроении.

Клей и герметик WEICON Flex 310 M HT 200 обладает высокой термостойкостью, выдающейся стойкостью к старению и не содержит силикона, изоцианатов, галогенов и растворителей.

## Технические характеристики

Основа	1 к.-MS Полимер
Плотность	1,41 g/cm <sup>3</sup>
Вязкость	пастообразный
Стабильность/текучесть (ASTM D 2202)	<1 мм
Температура обработки	от +5 до +35 °C
Тип отвердевания	по влажности
Условие отвердевания	от +5 до +40 и от 30% до 95% относ. влажности
Время образования пленки *	10 мин.
Скорость отвердевания (в первые 24 часа)*	3 - 4 мм
Срок хранения (+5°C до +25°C / +41°F до +77°F)	12 месяцев
Твердость по Шору, шкала А (DIN 53505 / ASTM D 2240) ±5	55
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504/ASTM D412)	400 %
Прочность чистого клея и герметика при растяжении	3,2 N/mm <sup>2</sup>
Температура стеклования после отверждения при комнатной температуре	-59 °C
Удельное сопротивление	3,4 x 10 <sup>11</sup> Ohm/cm
Прочность на разрыв (DIN 53515/ASTM D 1002)	21 N/mm <sup>2</sup>
Возможно покрытие лаком (жидкие лаки)	только "влажный по влажному"
Класс строительного материала (DIN 4102)	B 2
Сопротивление движению	3,4 x 10 <sup>11</sup> Ohm/cm
Устойчивость к температурам	от -40 до +90 (45 мин. +180 / 30 мин. +200) °C

### Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем 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 соответствующие лабораторные и практические испытания, чтобы выяснить, соответствует ли данный продукт требуемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

ISSA код	75.634.37
IMPA код	815278

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

## Подготовка 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

Обработка картриджем.

Варианты применения: Ручной патронный пистолет для картриджей объемом 310 мл, пистолет со сжатым воздухом (рекомендуется вариант с поршневым штоком), автоматические системы дозирования.

Соединение склеиваемых деталей. Для обеспечения оптимального смачивания детали должны быть соединены до того, как на адгезиве образуется первый слой.

## 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 ЕС ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

## Допустимая фасовка:

13655310 Flex 310 M® HT 200 MS-Полимер 310 мл серый

## Аксессуары:

13250000 Специальный нож для туб,  
13250001 Пистолет для картриджей,  
13250002 Пистолет для картриджей «Специальный»,  
13250009 Пневматический пистолет для картриджей,  
13955031 Сопло для V-образного шва.

АО "ЮМПГ"  
Официальный дистрибьютор продукции в России  
Представительства:

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

Иркутск  
Телефон: (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