

Flex 310 M® Классик MS-Полимер



подходит для универсального использования

Клей и герметик WEICON Flex 310 M Классик прочен, может покрываться лаком «влажным по влажному», шлифуется, обладает выдающейся устойчивостью к старению и хорошей устойчивостью к ультрафиолетовым лучам. Он устойчив к воздействию пресной и соленой воды и не содержит силикона, изоцианатов, галогенов и растворителей. Продукт имеет сертификат ISEGA и может быть использован в технологии производства пищевых продуктов.

Flex 310 M Классик - это эластичный клей на основе MS-полимера, который подходит для склеивания металлов, многих пластмасс, керамики, дерева, стекла и камня. WEICON Flex 310 M Классик можно использовать в строительстве с использованием металлических конструкций, в резервуаростроении и аппаратостроении, при построении кузовов, контейнеров и в автомобилестроении, в вентиляционной технике и технике кондиционирования воздуха, в электропромышленности, в строительстве яхт и малых судов, а также везде, где непригодны силиконы или силиконосодержащие продукты.



Технические характеристики

Основа	1 к.-Полиоксипропилен
Плотность	1,44 г/см³
Вязкость	пастообразный
Стабильность/текучесть (ASTM D 2202)	1 мм
Температура обработки	от +5 до +40 °C
Тип отвердевания	по влажности
Условие отвердевания	от +5 до +40 °C и от 30% до 90% относит. влажность
Время образования пленки *	25 мин.
Скорость отвердевания (в первые 24 часа) *	2 - 3 мм

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.

Изменение объема (DIN 52451)	-1 %
Макс. зазор при склеивании	5 мм
Макс. ширина клеевого шва	25 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	42
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504/ASTM D412)	650 %
Прочность чистого клея и герметика при растяжении	3,3 N/mm²
Ср. предел прочности при растяж. и сдвиге (DIN 53283/ASTM D 12)	2,1 N/mm²
Температура стеклования после отверждения при комнатной температуре	-55 °C
Удельное сопротивление	> 10 ¹⁰ Ohm/cm
Прочность на разрыв (DIN 53515/ASTM D 1002)	20 N/mm²
Поглощение движения макс.	15 %
Возможно покрытие лаком (жидкие лаки)	"влажным по влажному" в теч. 3 ч.
Класс строительного материала (DIN 4102)	B2
Устойчивость к температурам	от -40 до +90, кратковременно до +130 °C
ISSA код	75.634.30/31/32
IMPA код	815271/72/73

*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

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.

АО "ЮМП"
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: vfk-3@umpgroup.ru

Техническая спецификация

Дата создания: 12.03.2021 - Страница: 2/2

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).

Допустимая фасовка:

13303200	Flex 310 M® Классик MS-Полимер 200 мл белый
13303310	Flex 310 M® Классик MS-Полимер 310 мл белый
13304200	Flex 310 M® Классик MS-Полимер 200 мл черный
13304310	Flex 310 M® Классик MS-Полимер 310 мл черный
13305200	Flex 310 M® Классик MS-Полимер 200 мл серый
13305310	Flex 310 M® Классик MS-Полимер 310 мл серый

Аксессуары:

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

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.

АО "ЮМП"
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