

Aqua-Flex MS-Полимер



идеально подходит для влажных и мокрых поверхностей

Клей и герметик WEICON Aqua-Flex обладает сильной адгезией, может покрываться лаком «влажным по влажному», обладает выдающейся устойчивостью к старению и устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовым лучам, пресной и соленой воде. Он не содержит силикона, изоцианатов, галогенов и растворителей. Aqua-Flex имеет сертификат ISEGA и может использоваться в качестве клея в технологии производства пищевых продуктов.

WEICON Aqua-Flex - это эластичный клей и герметик на основе MS-полимера для влажных и мокрых поверхностей. Он подходит для склеивания многочисленных материалов, таких как металл, пластик, керамика, дерево, стекло и камень. Aqua-Flex можно использовать при создании трубопроводов и сооружений линий, в резервуаростроении и аппаратостроении в вентиляционной технике и технике кондиционирования воздуха, в садовом и ландшафтном строительстве, в сфере санитарно-технического оборудования, а также везде, где непригодны силиконы или силиконсодержащие продукты.



Технические характеристики

Основа	1 к.-Полиоксипропилен
Плотность	1,44 g/cm ³
Вязкость	пастообразный
Стабильность/текучесть (ASTM D 2202)	1 мм
Температура обработки	от +5 до +40 °C
Время образования пленки *	25
Скорость отвердевания (в первые 24 часа)*	2-3
Изменение объема (DIN 52451)	-1 %
Макс. зазор при склеивании	5

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.

Макс. ширина клеевого шва	25
Срок хранения (+5°C до +25°C / +41°F до +77°F)	12
Твердость по Шору, шкала А (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/mm ²
Ср. предел прочности при растяж. и сдвиге (DIN 53283/ASTM D1002)	2,1 N/mm ²
Прочность на разрыв (DIN 53515/ASTM D 1002)	20 N/mm ²
Поглощение движения макс.	15 %
Класс строительного материала (DIN 4102)	B 2
Устойчивость к температур	-40 до +90, кратковрѐ (прибл. 2 ч.) до +130 °C
ИМПА код	815279/80/81

*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).

Допустимая фасовка:

13700310

Aqua-Flex MS-Полимер 310 мл белый

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

Техническая спецификация

Дата создания: 12.03.2021 - Страница: 2/2

13701310 Aqua-Flex MS-Полимер 310 мл черный
13702310 Aqua-Flex 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.

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.

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