

Speed-Flex® MS-Полимер



заменяет традиционные крепления

WEICON Speed-Flex очень прочен, пастообразен, стабилен, может покрываться лаком «влажным по влажному», устойчив к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовым лучам и не содержит силикона, изоцианата и галогена.

WEICON Speed-Flex имеет сертификат ISEGA и может использоваться в качестве клея в технологии производства пищевых продуктов. WEICON Speed-Flex-это клей на основе MS-полимера с экстремально сильной начальной адгезией и подходит для склеивания металлов, многих пластмасс, керамики, дерева, стекла и камня.

Speed-Flex заменяет традиционные крепления, такие как винты, дюбели, заклепки и т. д. Благодаря очень высокой начальной адгезии возможно склеивание даже на вертикальных поверхностях при выполнении внутренних и внешних работ.

WEICON Speed-Flex можно использовать при сухом способе строительства и при выполнении внутренних отделочных работ, в строительстве с использованием металлических конструкций, в резервуаростроении и аппаратостроении, в вентиляционной технике и технике кондиционирования воздуха, при оформлении выставочных павильонов и торговых помещений, а также везде, где непригодны силиконы или силиконсодержащие продукты.



Технические характеристики

Основа	1 к.-Полиоксипропилен
Плотность	1,6 g/cm³
Вязкость	чрезвычайно 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°C и от 30% до 95% относ. влажности
Время образования пленки *	10 мин.
Скорость отвердевания (в первые 24 часа) *	2 -3 мм

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.

Изменение объема (DIN 52451)	-1 %
Макс. зазор при склеивании	5 мм
Макс. ширина клеевого шва	5 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	58
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504/ASTM D412)	230 %
Прочность чистого клея и герметика при растяжении	2,2 N/mm²
Ср. предел прочности при растяж. и сдвиге (DIN 53283/ASTM D 1002)	1,3 N/mm²
Прочность на разрыв (DIN 53515/ASTM D 1002)	10 N/mm²
Поглощение движения макс.	15 %
Возможное покрытие лаком (жидкие лаки)	только "влажный по влажному", в теч. 3 ч. самое позднее после нанесения материала
Класс строительного материала (DIN 4102)	B 2
Сопротивление движению	1,4 x 10 ¹¹ Ohm/cm
Устойчивость к температурам	от -40 до +80, кратковр. (прибл. 2 ч.) до +120 °C

*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

Методы применения. Профессиональный патронный пистолет для патронов 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 будет сформирован 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 EC (www.weicon.com).

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: vltk-3@umpgroup.ru

Техническая спецификация

Дата создания: 12.03.2021 - Страница: 2/2

Допустимая фасовка:

13600310	Speed-Flex® MS-Полимер 310 белый
13602310	Speed-Flex® MS-Полимер 310 мл серый

Аксессуары:

13250000	Специальный нож для туб,
13250001	Пистолет для картриджей,
13250002	Пистолет для катриджей «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