

Акриловый герметик Uniflex A 3149 Universum®**Однокомпонентный герметик на основе акриловой дисперсии****ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Рекомендуется применять для уплотнения швов, подверженных низким нагрузкам при растяжении;
- идеально подходит для интерьерных внутренних работ;
- для уплотнения стыков между деревянными оконными рамами и кирпичной кладкой, бетоном, штукатуркой, гипсокартонными плитами и натуральным камнем;
- заполнение швов при планках, подоконниках, потолках, лестницах и т. д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошее упругое восстановление.
- Устойчивость к ультрафиолетовым излучениям.
- Экологичность.
- Ремонтопригодность.
- Окрашивается красками на нейтральной основе.
- Высокая теплоизолирующая способность и паропроницаемость.
- При заделке трещин предотвращает их дальнейшее развитие.
- Устойчив к образованию и распространению плесени и грибка.
- Хорошая адгезия к пористым поверхностям, используемым в строительстве.

ВНЕШНИЙ ВИД

Высоковязкая однородная масса заданного цвета без посторонних включений.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Значение показателя
Расход	Расход герметика имеет прямую зависимость от размеров шва. Для расчета материала необходимо воспользоваться калькулятором расхода герметиков.
Температура эксплуатации, °С Температура нанесения, °С Температура основания, °С Относительная влажность воздуха, %, не более	от -10 до +35 от +10 до +30 от +5 до +30 85
Время образования поверхностной плёнки при температуре 23±3 °С и относительной влажности 55±5 %, не менее, мин	50

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Для обеспечения максимальной прочности соединения герметика с поверхностью необходимо предварительно очистить контактные поверхности от пыли и грязи. Удалить остатки старого герметика или другого материала. На сильно пористых, хрупких поверхностях, подвергающихся погружению в воду или большим физическим и механическим нагрузкам, следует применять грунтовки для бетонных оснований. Материал можно наносить без грунтовки; в случае сомнений рекомендуется провести тест на адгезию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя*	Метод определения
Плотность, г/см ³	1,25±0,05	ГОСТ 31992.1-2012
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70	Расчет
РН, отн. ед.	7÷8	ГОСТ 28351-89
Кажущаяся вязкость по Брукфильду, сП	10000000±1000000	ГОСТ 25271-93
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100	ГОСТ ISO 37-2020 (28 дней)
Прочность при растяжении, МПа, не менее	1,8	ГОСТ ISO 37-2020 (28 дней)
Твердость по Шору А/15, не менее	45	ГОСТ 24621-2015 (28 дней)

*Приведенные показатели определены в ходе лабораторных испытаний при температуре (23±3) °С и относительной влажности воздуха (55±5) %. Фактическое значение может незначительно варьироваться в зависимости от различных факторов.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Акриловый герметик Uniflex A 3149 Universum® обладает отличной адгезией ко многим поверхностям даже без предварительной их обработки грунтовкой. Для получения оптимальной адгезии рекомендуется в качестве грунтовки использовать смесь разбавленного акрила в пропорциях: 1 часть акрила на 2 части воды. Этой смесью необходимо тщательно обработать контактные поверхности шва, а затем дать им полностью высохнуть.

Акриловый герметик Uniflex A 3149 Universum® наносится на подготовленный шов с помощью ручного либо механического пистолета, а затем заглаживается смоченным в воде шпателем до образования поверхностной пленки.

Скорость полимеризации при температуре 23±3 °С и относительной влажности 55±5 % – 1,5-2 мм/сут. Полная полимеризация происходит в период от суток до 14 дней при нормальных условиях. Адгезию и прочие показатели следует проверять не менее, чем через 7 дней.

ИНСТРУМЕНТЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Уплотнительный шнур, пистолеты для нанесения герметика, шпатели или кисти из поролона для выравнивания нанесенного герметика, чистая вода и ветошь, полиэтиленовая пленка на случай дождя, пистолет-степлер и скобы.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промывают водой сразу после нанесения герметика или при перерывах в работе. Затвердевший герметик можно удалять только механическим способом.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Работать с данным материалом, в условиях высокой влажности, во время атмосферных осадков и перед прогнозируемым дождем, категорически не рекомендуется.
- До образования прочной поверхностной пленки шов, уплотненный герметиком, необходимо защищать от попадания на него воды и растворителей. После высыхания в течение недели при стандартных условиях на уплотненный герметиком шов можно наносить лакокрасочные либо другие покрытия согласно стандарту DIN 52452.
- В большинстве случаев герметик совместим с вододисперсионными лаками и красками. Так как на рынке представлен очень большой выбор лакокрасочных материалов, рекомендуется предварительно проверять совместимость герметика и лакокрасочного покрытия, осуществляя пробное нанесение. Рекомендуется по возможности подбирать цветовой оттенок герметика под цвет будущего лакокрасочного покрытия.
- Материал не предназначен для уплотнения швов при строительстве подземных сооружений, для герметизации стыков под водой и для применения на поверхностях, содержащих силикат (стекло, керамическая плитка, эмаль и др.). Также он не подходит для уплотнения швов, подверженных

пешеходным либо транспортным нагрузкам. Следует избегать контакта материала с битумными поверхностями и пластификаторами.

- В случае наружных работ важно выбрать сухой и нежаркий период для их проведения. На период полимеризации (14 дней) следует защищать нанесенный материал от воздействия влаги.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в тубах объемом 600 мл и картриджах 290 мл. Хранение следует осуществлять при температурах от +5 °С до +25 °С. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев. Рекомендуемая температура транспортировки: от -25 °С до +35 °С.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускать попадания материала в ротовую полость и пищевод. Избегать длительного либо многократного контакта материала с кожей.

ЭКОЛОГИЯ

Остатки продукта и пустую упаковку следует утилизировать согласно официальным действующим нормам. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при их правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребитель обязан испытать продукцию на пригодность действительным целям и намерениям посредством входного контроля материала перед использованием.

Потребителю всегда следует запрашивать обновленные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

01.06.2026

Настоящий лист технической информации отменяет собой все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описание и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно уточнить, сделав официальный запрос на эл. почту: info@untec.ru. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.