

Герметик для дерева Uniflex A 2049 Universum®

Специализированный однокомпонентный герметик на основе акриловой дисперсии

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметик предназначен для заделки узких и нормальных швов - до 2,5 см между бревнами, а также для заделки трещин и щелей в поверхностях из натурального дерева;
- герметик рекомендуется применять для уплотнения швов, подверженных низким нагрузкам при растяжении;
- идеально подходит для интерьерных внутренних работ и снаружи помещений;
- для уплотнения стыков между деревянными оконными рамами и кирпичной кладкой, бетоном, штукатуркой, натуральным камнем.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эластичность.
- 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.

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 воздуха, °C Температура нанесения, °C Влажность основания, %	от +5 до +30 от +5 до +30 19-23 (равновесная влажность древесины)
Время образования поверхностной плёнки при температуре 23±3 °C и относительной влажности 55±5 %, не менее, мин	20

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Для обеспечения максимальной прочности соединения герметика с поверхностью необходимо предварительно очистить контактные поверхности от пыли и грязи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя*	Метод определения
Плотность, г/см³	1,08±0,05	ГОСТ 31992.1-2012
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70	ГОСТ 31939-2022
РН, отн. ед.	7-8	ГОСТ 28351-89

Кажущаяся вязкость по Брукфильду (RV 7/0,2), сП	10000000±1000000	ГОСТ 25271–93
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	98	ГОСТ ISO 37–2020 (28 дней)
Прочность при растяжении, МПа, не менее	1,6	ГОСТ ISO 37–2020 (28 дней)

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

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Герметик Uniflex A 2049 Universum® обладает отличной адгезией ко многим поверхностям даже без предварительной их обработки грунтовкой. Чтобы достичь наиболее хорошую адгезию, мы рекомендуем в качестве грунтовки использовать смесь Герметика Uniflex A 2049 Universum® с водой, в пропорциях от 1:1 до 1:2. Этой смесью необходимо тщательно обработать контактные поверхности шва, а затем дать им полностью высохнуть.

Герметик Uniflex A 2049 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 °C и 55±5 % относительной влажности – 1,5-2 мм/сут.

ИНСТРУМЕНТЫ И ВСПОМАГАТЕЛЬНОЕ 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.

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 Uniflex A 2049 Universum®, необходимо защищать от попадания на него воды и растворителей. При высыхании, которое произойдет при стандартных условиях внешней среды через неделю, 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, мы рекомендуем предварительно проверять совместимость Герметика Uniflex A 2049 Universum® и лакокрасочного покрытия, осуществляя пробное нанесение. Не следует наносить лак или краску на не отвердевший до конца герметик, либо на деформированный шов, так как это может стать причиной появления трещин на покрытии. 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 не подходит для уплотнения швов, подверженных пешеходным, либо транспортным нагрузкам. Следует избегать контакта материала с битумными поверхностями и пластификаторами.
- Жаркая погода может привести к испарению влаги из герметика, как следствие - некачественная полимеризация состава с последующим растрескиванием герметика.
- В случае наружных работ важно выбрать сухой и нежаркий период для их проведения. На полную полимеризацию закладывать примерно 1-2 недели. В этот период следует защищать нанесенный материал от воздействия влаги.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

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

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка при температуре от +5 °С до +35 °С. Хранить в плотно закрытой таре при температуре от +5 °С до +25 °С вдали от источников огня и приборов отопления. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Продукт поставляется в коробках, в коробке 12 фольгированных туб по 600 мл.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ЭКОЛОГИЯ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

Остатки продукта и пустую упаковку 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 описания 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.