

Клей-герметик Uniflex 33111 U Universum®

Прозрачный клей-герметик на основе гибридных полимеров

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей-герметик Uniflex 33111 U Universum® используется для склеивания и герметизации стыков в панелях, порогах, подоконниках, стекле, минеральной вате, изоляционных плитах и пр., приклеивания зеркал, натурального и искусственного камня, отделочных элементов. Применяется на поверхностях из натурального камня, стекла, кирпича, бетона, дерева, металла, штукатурки, пластмассы (за исключением полиэтилена, фторопласта) и пр. Применяется для герметизации соединений в кухнях и ванных комнатах, также для кровельных и стекольных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможно применение при отрицательных температурах.
- Прозрачный.
- Дополнительные гидроизолирующие свойства.
- Высокотехнологичный и простой в работе продукт.
- Обладает повышенной стойкостью к длительным деформациям растяжения.
- Применяется без предварительного грунтования.
- Не вспенивается и не дает усадки.
- Возможность использования на влажных поверхностях.
- Устойчив к воздействию ультрафиолета.
- Без запаха, не содержит растворителя.
- Устойчив к постоянной влажности в качестве герметика и клея.

ВНЕШНИЙ ВИД

Высоковязкая однородная прозрачная масса без посторонних включений.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Значение показателя
Расход, мл/пог. м	Ширина шва, мм - 10 Глубина шва, мм - 10 Расход, мл/погонный метр ($a \times b = c$) a – ширина, b – глубина, c – расход *Калькулятор на сайте untec.ru В одной фольевой тубе находится 600 мл герметика. В одном картридже - 290 мл герметика
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +80
Температура нанесения, °C	от -20 до +35
Время образования поверхностной плёнки при температуре 23 ± 3 °C и относительной влажности 55 ± 5 %, не менее, мин	30

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Поверхность должна быть чистой от пыли, жира, 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	1,00+0,05	ГОСТ 31992.1–2012
Кажущаяся вязкость по Брукфильду, сП	18000000+2000000	ГОСТ 25271–93
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	120	ГОСТ ISO 37–2020 (28 дней)
Прочность при растяжении, не менее, МПа	3,0	ГОСТ ISO 37–2020 (28 дней)
Твердость по Шору А/15, не менее	40	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

Нанесение производится с помощью ручного механического или пневматического пистолета. Соблюдать правила инструкции использования пистолета. Отрезать верх картриджа выше резьбы. Прикрутить носик и обрезать его под углом 45°. Используя монтажный пистолет, нанести клей-герметик на деталь; наносить материал следует медленным, однообразным движением, тщательно заполняя щель, так, чтобы шов был свободным от воздуха. Шов разгладить шпателем в течение 15 минут после нанесения герметика далее плотно прижать и зафиксировать на 4–5 секунд. При работе с тяжелыми деталями может понадобиться дополнительная фиксация. Скорость полимеризации при температуре 23±3 °С и 55±5 % относительной влажности – 2 мм/сут. Адгезию и прочие показатели следует проверять не менее, чем через 7 дней.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промывают растворителем сразу после нанесения клея-герметика или при перерывах в работе. Затвердевший клей-герметик можно удалять только механическим способом.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Не допускать прямого воздействия влаги в течение 7 дней после нанесения.

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. В случае транспортировки при отрицательных температурах материал не теряет свои свойства.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускать попадания материала в ротовую полость и пищевод. Избегать длительного либо многократного контакта материала с кожей. При попадании в глаза или на слизистые оболочки тщательно промойте их водой и немедленно обратитесь к врачу. В остальном соблюдайте обычные производственные правила безопасности.

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 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.