

Противопожарный акриловый герметик

Акрил это однокомпонентный, пластозластичный герметик, имеющий огнеупорные свойства.

ПРИМЕНЕНИЕ

дилатация в противопожарных стенах и плитах , которые подвергаются небольшим напряжениям
заполнения царапин и трещин в древесине
уплотнение соединений и проводов, где требуется противопожарная защита
уплотнение дверей и огнеупорных преград

СВОЙСТВА

очень твердый, сохраняет при этом гибкость
без запаха и химически нейтральный
можно красить и шлифовать после отверждения
короткое время отверждения
можно использовать внутри и снаружи
возможность ремонта шва тем же самым материалом
не содержит растворителей

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура применения [°C]	+5 - +40
Температура основания [°C]	+5 - +40
Температура упаковки [°C]	+5 - +25

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением ознакомится с инструкцией безопасности, которая находится в Паспорте Безопасности Продукта.

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Клееные поверхности должны быть чистыми и сухими (без льда), очищенными от пыли, ржавчины, отслоенных кусочков старого герметика, без жира, масла, краски и других загрязнений, снижающих адгезию герметика.
- Для того, чтобы избежать загрязнения вокруг шва и удержат ровную линию разрыва, следует использовать малярную ленту, которую необходимо немедленно удалить сразу же после завершения работ.
- Герметик не требует использования подложки на большинстве оснований, но на некоторых специфических поверхностях может быть необходимо ее использования для улучшения адгезии.
- Для того чтобы увеличить адгезию к пористым поверхностям рекомендуется использовать подложку (раствор акрила в воде в соотношении 1:2).
- Чтобы получить лучшую огнестойкость, следует использовать негорючую минеральную вату в качестве подложки/основы.

2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

- Перед тем как начать нанесение, продукт следует хранить при комнатной температуре.

3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Перед началом работ обрезать верх картриджа, оставляя часть резьбы для вкручивания выходного носика. Выходной носик обрезать под острым углом 45 градусов на ширину шва.
- Перед началом работ следует обрезать верх фольги. Выходной носик обрезать под острым углом 45 градусов на ширину шва.
- Герметик выдавить с помощью механических или пневматических пистолетов.
- Пересушенные пористые поверхности (штукатурка, бетон) можно немного увлажнить водой, чтобы улучшить адгезию герметика.
- Обработку выполнить во время обрабатываемости указанной в таблице технических данных.
- Шов разгладить шпателем для распределения герметика или смоченным в воде пальцем, чтобы уменьшить адгезию.
- Удалить малярную ленту прежде чем образуется пленка.
- Соединение оставить до полного отверждения.

4. РАБОТЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- До отверждения чистить водой или водой с мылом.
- После отверждения герметик следует удалить с рук водой с мылом, а с инструментов - механически.
- Свеженанесённый герметик следует защищать от дождя и прямого воздействия воды не меньше 6 часов.
- НЕ МЫТЬ РУКИ ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ.

5. ПРИМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- Герметик не следует использовать на битумных поверхностях, поверхностях на базе натурального каучука, хлоропреновых или на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.
- Герметик не рекомендуется использовать для соединений из натурального камня, таких как гранит, песчаник, мрамор и т.д.
- Герметик не рекомендуется использовать для соединений, находящихся постоянно под водой, потому что в нем могут произойти физические изменения.
- Не подходит для склеивания аквариумов и террариумов.
- Герметик не подходит для использования при структурном остеклении.
- Герметик не может использоваться в контактах, как с пищевыми продуктами, так и в медицине. Продукт не был исследован и не поддавался тестам, допускающим его применение в медицине и фармацевтике.
- Перед покраской, рекомендуется проводить пробный тест, особенно в случае красок на основе растворителей.
- Не использовать для полиэтилена и полипропилена - отсутствует адгезия.
- Герметик не следует использовать на чувствительных поверхностях металлических например, меди и её сплавах, а также на посеребрении зеркал.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	
белый	+

Неотвержденный - тестирован при 23 ° C и 50% относительной влажности	Значение
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	1,50-1,55
Время образования пленки [мин.]	10 - 20
Рабочее время [мин.]	10 - 20
Скорость отверждения [мм/24ч]	1,5 - 2,0
Стеkanie с вертикальных поверхностей [+50°C] (ISO 7390) [мм]	0 - 3

Отвержденный- тестирован после 4 недель при 23 ° C и 50% относительной влажности	Значение
Усадка (ISO 10563) [%]	25 - 35
Удлинение на разрыв (ISO 8339) [%]	60 - 120
Эластичное восстановление (ISO 7389) [%]	<70
Твердость по Шору А (ISO 868)	18 - 24

Поверхность	Адгезия
Оцинкованный лист	+
Сырая древесина (сосна)	+
Твердые ПВХ (поливинилхлорид)	+
Гетерогенные напольные покрытия ПВХ	+
PS (полистирол)	+
PC (поликарбонат)	+
Кирпич	+
Бетон	+/-
Гранит	+/-
Песчаник	+/-
Штукатурка/Сырая гипсокартонная плита	+
Корк	+/-
Вспененный PS (полистирол)	+

+ Хорошая адгезия

± Частичное адгезивное отслоение

Все данные основаны на лабораторных испытаниях в соответствии с внутренними стандартами производителя и сильно зависят от условий отверждение продукта (температуры упаковки, окружающей среды, основания, качества используемого оборудования и от квалификации рабочего персонала).

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Хранить до 24 месяцев в упаковке в сухом месте, защищая от морозов и перегревания, при температуре од +5 °C до +25 °C.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Подробную информацию можно найти в Паспорте Безопасности Продукта от производителя.

Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на лучших наших знаниях, исследованиях, опыте и указаны с благими намерениями, в соответствии с правилами, действующими на нашем предприятии и у наших поставщиков. Предлагаемые способы действий считаются общепринятыми, однако каждый пользователь этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включительно с проверкой конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности предоставленных материалов для достижения намеренных им целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какие-либо потери понесенные вследствие неправильного или ошибочного использования ее материалов.