

Герметик акриловый для дерева «Теплый Шов»

Герметик для срубов это однокомпонентный, пластоэластичный герметик, отверждающийся вследствие испарения воды из массы.

ПРИМЕНЕНИЕ

соединение деревянных стыков в конструкциях домов из древесины и деревянных срубов
герметизация строительных и конструктивных элементов из древесины
соединение вокруг дверей и окон, подоконников и балюстрад
соединение деревянных стыков
защита полиуретановой пены от солнечных лучей

СВОЙСТВА

можно применять при температурах до -30 °С
отличные механические свойства - приспособление к движению ± 15%
малая усадка
без запаха и химически нейтральный
можно красить и шлифовать после отверждения
возможность нанесения нескольких слоев после отверждения
можно использовать внутри и снаружи
доступен во многих цветах древесины

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура применения [°С]	-25 - +40
Температура основания [°С]	-25 - +40
Температура упаковки [°С]	+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 удержать ровную линию разрыва, следует использовать малярную ленту, которую необходимо немедленно удалить сразу же после завершения обработки уплотнителя.
- Герметик не требует использования подложки на большинстве оснований, но на некоторых специфических поверхностях может быть необходимо ее использования для улучшения адгезии.

2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

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

3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Перед употреблением обрезать верх картриджа, оставляя часть нарезки для вкручивания выходного носика. Выходной носик обрезать под острым углом 45 градусов на ширину шва.
- Перед употреблением следует обрезать вверх фольги. Выходной носик обрезать под острым углом 45 градусов на ширину шва.
- Герметик выдавить с помощью механических или пневматических пистолетов.
- В случае глубоких швов и, где это необходимо, применять эластичное заполнение (например, дилатационный шнур).
- 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.
- Свеженанесенный 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 тестом, допускающим его применение в медицине и фармацевтике.
- Перед покраской, рекомендуется проводить пробный тест, особенно в случае красок на основе растворителей.
- Не использовать для PP, PE - отсутствует адгезия.
- Акрил можно наносить при температуре до -30°C , но его полное отверждение происходит только при температуре выше 0°C .
- Герметик не следует использовать на чувствительных металлических поверхностях, напр. меди и ее сплавах, а также на посеребрении зеркал.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	
белый	+
черный	+
Жасмин	+
Пихта	+
Ель	+
Бук	+
Светлый орех	+
Темный орех	+
Темный дуб	+
Дуб	+
Красное дерево	+
Темный тик	+
Вишня	+
Венге	+

Неотвержденный - тестирован при 23 ° C и 50% относительной влажности	Значение
Плотность (ISO 2811-1) [г/мл]	1,43 ± 0,01
Время образования пленки [мин.]	25 - 50
Рабочее время [мин.]	15 - 20
Скорость отверждения [мм/24ч]	0,5 - 1,0
Стекание с вертикальных поверхностей [+50°C] (ISO 7390) [мм]	0 - 3

Отвержденный- тестирован после 4 недель при 23 ° C и 50% относительной влажности	Значение
Модуль 100% удлинения (ISO 37) [МПа]	0,30 ± 0,05
Удлинение на разрыв (ISO 37) [%]	600 ± 50
Твердость по Шору А (ISO 868)	27 ± 2
Термоустойчивость [°C]	-40 - +80

Поверхность	Адгезия
Оцинкованный лист	+
Керамическая плитка	+/-
Сырая древесина (сосна)	+
Лакированная древесина	+
Твердые ПВХ (поливинилхлорид)	+
Гетерогенные напольные покрытия ПВХ	+
PS (полистирол)	+
PC (поликарбонат)	+/-
Кирпич	+
Бетон	+
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 квалификаций особы применяющей продукт).

СТАНДАРТЫ / допуски / СЕРТИФИКАТЫ

- Продукт соответствует требованиям стандарта EN 15651-1 F-EXT-INT 12,5P.
- Продукт обладает Гигиеническим Аттестатом № НК/В/0746/03/2015 Государственного Института Гигиены.

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Хранить до 24 месяцев в упаковке в сухом месте, защищая от морозов и перегревания, при температуре од +5 °С до +25 °С. Продукт можно транспортировать не более чем 3 недели при температуре не ниже -20 °С, однако перед использованием следует выдержать продукт в течение 24 часов при 23 °С. Следует соблюдать осторожность в случае когда продукт после оттаивания снова подвергаться воздействию отрицательных температур - выдерживает 3 циклы замораживания / оттаивания.

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.