



MASTER PROOF

ROOFING ACCESSORIES

MASTER PROOF

Герметик полиуретановый

Описание продукта

MASTER PROOF - однокомпонентный, постоянно эластичный, полиуретановый герметик для промышленных и строительных применений. Материал подходит для внутренних и наружных работ.

Преимущества

- Хорошая адгезия к большинству поверхностей без необходимости использования праймеров;
- Сохраняет эластичность в большом интервале температур;
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к износу;
- Хорошо компенсирует колебания и вибрацию – очень хорошо переносит большие динамические нагрузки;
- Устойчивый к воздействию пресной и соленой воды, топлива, многих кислот, минеральных масел, растительных и животных жиров, гидравлических жидкостей;
- При отверждении не образуются пузыри, не образует потёков;
- Может применяться при отрицательных температурах;
- Низкое содержание летучих растворителей, после полимеризации не выделяет вредных веществ;
- Окрашиваемый.

Назначение

- Эластичная герметизация металлических и стальных конструкций;
- Склейка и герметизация структурных конструкций;
- Герметизация вентиляционных каналов, силосов, контейнеров, резервуаров и т.п.;
- Заполнение и герметизация деформационных вертикальных и горизонтальных швов;
- Герметизация швов в промышленных полах;
- Уплотнение соединений в керамической плитке, бетонных плитах, в проходах труб и кабельных каналов;
- Водонепроницаемое соединение строительных и отделочных элементов, а также заполнение царапин, трещин и дилатаций;
- Уплотнения в промышленном строительстве (терминалы, залы, склады), дорожном (строение дорог, мостов, паркингов), жилищном (бассейны, полы, фундаменты), гидротехническом (набережные, волноломы, судостроительные заводы);
- Герметизация мембранных, мягких, жестких и фальцевых кровель;
- Применяется как универсальный клей для различных строительных материалов: приклеивании наружных подоконников, дверных порогов, лестничных ступеней, бортиков, плинтусов, панелей, дощатой обшивки, сборных элементов и для многих других целей.

Рекомендуемые поверхности

Сталь, нержавеющая сталь, хромированная сталь, алюминий и другие металлы и их сплавы, бетонные и цементные поверхности, керамика, камень, стекло и глазурованные поверхности, эмалированные, импрегнированная древесина, ПВХ, полиэфир и другие похожие пластмассы.

Технические характеристики

Основа материала	Полиуретан
Консистенция	Тиксотропная
Удельный вес	1,15-1,19 г/мл (в зависимости от цвета)
Оползание	по ISO 7390: не происходит
Время затвердевания	≈ 3 мм в день (при 23°C и 50% о.в.)
Пылесухость	≈ 15 минут (при 23°C и 50% о.в.)
Допустимая деформация	± 20%
Модуль 100%	по норме ISO 37-NF T 46002: 0,57 МПа по норме DIN 53504: 0,51 МПа по норме ISO 8339: 0,4 МПа
Твёрдость по Шору А	по норме ISO 868: 40°
Относительное удлинение при разрыве	по норме ISO 37-NF T 46002: 970% по норме DIN 53504: 990%
Максимальная упругость	по норме ISO 37-NF T 46002: 1,69 МПа по норме DIN 53504: 1,6 МПа
Температура эксплуатации	от -50°C до +90°C
Температуры применения (*)	от -18°C до +40°C

Сертификаты

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25NM
СС ГОСТ Р РОСС FR.AB57.H02098

Указания по применению

Глубина шва должна быть всегда в правильном соотношении с шириной шва. Общее правило состоит в отношении глубины к ширине шва 1:1, при ширине шва до 10 мм. Для швов шире 10 мм, соотношение 2:1 с минимальной глубиной не менее 10 мм. При нанесении избегать попадания воздуха в шов и образования воздушных карманов. После нанесения разгладить шов с помощью шпателя для герметиков, в течении времени образования пленки на поверхности герметика. При использовании в качестве клея наносить полосками или точечно с обеспечением зазоров для обеспечения вентиляции и правильного застывания клея.



MASTER PROOF

ROOFING ACCESSORIES

MASTER PROOF

Герметик полиуретановый

Подготовка поверхности и финишная обработка

Все поверхности должны быть прочными, сухими и свободными от пыли, жира и остатков других материалов. Рекомендуется проводить тест на адгезию перед проведением работ. Наносить при помощи профессионального пистолета.

Окрашиваемость

Может покрываться красками на водной основе. Следует помнить, что герметики являются эластомерным материалом, что позволяет им растягиваться и сжиматься в строительном соединении. Большинство красок предназначены для нанесения на жесткую, не подвижную поверхность, что не совпадает с эластомерными свойствами герметиков. Поэтому если в результате деформирования герметика, пленка краски не ведет себя аналогичным образом, на ней могут образоваться трещины и произойти отшелушивание. Всегда рекомендуется предварительно проводить тест на совместимость с краской.

Очистка

Не затвердевший материал может быть очищается с помощью Уайт спирита или других профессиональных очистителей. Затвердевший материал удаляется механически. Для мытья рук использовать воду с мылом или специальные чистящие салфетки.

Цвета

Серый

Упаковка

Пластиковые тубы 600 мл

Срок годности

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5 ° C до +25 ° C в сухом темном помещении. Срок годности для составляет 18 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке.