

Техническое описание

РОСА™ ГУМ

Гидроизоляционная универсальная мастика на основе STP-полимеров

Описание

Готовая к применению однокомпонентная текучая гидроизоляционная мастика, обладающая высокими эксплуатационными свойствами.

Подходит для решения различных задач по герметизации и гидроизоляции в сфере промышленного и гражданского строительства.

Отверждение материала происходит в результате химической реакции с влагой воздуха.

Назначение

Мастика имеет адгезию к широкому спектру поверхностей и предназначена для:

- гидроизоляции крыш и фундаментов зданий;
- гидроизоляции чаш бассейнов, оснований искусственных водоемов;
- герметизации металлических, деревянных, стеклопластиковых конструкций;
- герметизации кузовных стыков, сварных швов в автомобильной промышленности;
- герметизации температурных швов, трещин;
- гидроизоляции деформационных швов.

Перед применением рекомендуется провести пробное нанесение, с целью определения адгезии и совместимости испытываемых поверхностей.

Не имеет адгезию к полиэтилену, полипропилену и фторопласту!

Преимущества

- Высокая эластичность в широком интервале температур;
- Хорошая УФ стойкость;
- Вибростойкий;
- Имеет хорошую адгезию к широкому спектру поверхностей без их специальной подготовки (применения праймеров и грунтовок);
- Хорошая адгезия к ПВХ, битумным и эпоксидным покрытиям;
- Без запаха;
- Не вызывает коррозию;
- Не содержит изоцианатов, силиконов, растворителей;
- Экологически безопасен.

Основные характеристики

Данные	Показатели
Химическая основа	однокомпонентный, на основе MS-полимера
Цвет	белый, серый, другие цвета под заказ
Тип отверждения	под воздействием атмосферной влаги
Плотность (не отвержденный), г/см ³	1,5±0,05
Динамическая вязкость при +25°C, мПа*с	20000÷40000
Расход, кг/м ²	2÷2,2
Толщина слоя, мм	1,3÷1,5
Время образования поверхностной плёнки (при +23°C и относительной влажности 50%), мин.	40÷50
Скорость отверждения (при +23°C и относительной влажности 50%), мм/сутки	2,5÷3,5
Температура применения, °C	+5°C ÷ +35°C
Температура эксплуатации, °C	-60°C ÷ +90°C
Твердость по Шору А, усл. ед.	45±5
Условная прочность при разрыве, МПа	Не менее 1
Относительное удлинение при разрыве, %	Не менее 200

Техническое описание

Применение

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, пятна жира, масла, грязи. В отдельных случаях или в рамках конкретного проекта, поверхность может быть предварительно загрунтована. Тщательная подготовка поверхности значительно улучшает адгезию.

Нанесение

Нанесение производится путем налива из ведер. Выравнивание нанесенного материала по поверхности производят с применением шпателей, резиновых скребков, раклей. Мастика наносится плавно и равномерно, это способствует наилучшему контакту с поверхностью.

Допускается нанесение на влажную поверхность. Необходимо учитывать, что в этом случае полимеризация материала будет происходить быстрее.

Диапазон температур применения мастики от +5°C до +35°C. Скорость отверждения снижается с понижением температуры воздуха.

Очистка

Очистку инструментов производят сразу по окончании работы. Не отвержденный материал хорошо удаляется с поверхности инструмента и оборудования при помощи уайт-спирита, ксилола. Отвержденный материал может быть удален только механическим способом.

Меры безопасности

Работы лучше проводить в спецодежде и защитных перчатках.

Не допускать попадания материала на слизистые оболочки и открытые раны.

Сроки и условия хранения

Состав чувствителен к влаге, поэтому должен храниться в плотно закрытой таре, защищенной от воздействия высоких температур, влаги.

Срок хранения 12 месяцев в невскрытой таре изготовителя, при температуре +5 до +30°C, исключая попадание влаги.

Упаковка и транспортировка

Металлические ведра – 25 кг.

Транспортировка может осуществляться любым видом транспорта в условиях, исключающих попадание влаги.

Правовая информация:

Правильное и, таким образом, успешное применение наших продуктов не подлежит нашему контролю. Гарантия может быть выдана на качество нашей продукции в рамках условий продажи и поставки, однако, она не является залогом успешного применения наших материалов. Характеристики применения, определенные нами, могут иметь только средние значения, полученные эмпирическим путем, где отклонения возможны на индивидуальной основе и, следовательно, не могут быть исключены нами.