

SEALIT 53

Безусадочный тиоколовый двухкомпонентный герметик для герметизации швов с максимальной прочностью



Основа	Модифицированный полимер с добавками
Время образования поверхностной пленки при +23°C и относительной влажности 55%, мин, в пределах	от 30 до 60 минут
Твердость по Шору А, усл. ед.	40
Относительное удлинение при разрыве на образцах-лопатках, %, не менее	150 %
Деформативность	25 %
Температура нанесения, °C	от -20°C до 0°C, +5°C до +35°C
Температура эксплуатации, °C	от -60°C до +90°C
Срок эксплуатации	18 лет
Плотность, г/см ³	≥ 1,6
Усадка, % не более	0 %
Прочность на разрыв, Мпа	0,8
Массовая доля не летучих веществ в % не менее	Не менее 95%
Гарантийный срок хранения, мес.	6 месяцев
Фасовка	15,4 кг
Цвет герметика	Серый, колеровка по RAL и NCS

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Герметизация элементов автодорог (тротуарные напольные плиты, бордюрный камень, канализационные сливы). Герметизация швов, нарезанных в бетонных поверхностях. Герметизация фальцев и элементов металлической кровли (оцинкованной, черной), мансард. Герметизация вводов коммуникаций (за исключением кабельных вводов), клепаных соединений.

СВОЙСТВА

- Не течет в вертикальных швах;
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов (бетон, цемент, керамика, алюминий, сталь, стекло, дерево и др.) Без применения грунтовок;
- Хорошая стойкость к воздействию УФ-излучения;
- Хорошая водостойкость, стойкость к растворам щелочей и кислот, обычным растворителям;
- Стойкость к вибрационным нагрузкам;
- Сохраняет эластичность в широком интервале температур;
- Подходит для применения в зонах холодного климата;
- Масло-бензостойкий;
- При отверждении не образует пузырьков воздуха;
- Не вызывает коррозию.

ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИКА К РАБОТЕ

Комплект герметика состоит из двух паст: основной и отверждающей. Перед применением отверждающую пасту хорошо перемешать при помощи дрели со спиралевидной насадкой на низких оборотах, ввести в основную пасту в соотношении 1к10, перемешать композицию до равномерного распределения отверждающей и основной паст в течении 10 минут. После смешивания использовать в течении 3-х часов.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность, на которую наносят герметик, должна быть прочной, чистой и сухой. Поверхность шва очищают от масел, смазки, пыли, грязи, осыпающихся частиц, цементного молока, остатков ранее примененного герметизирующего материала, фасадной краски, в зимнее время - от снега, инея, наледи.



Загрязненные участки обезжиривают ацетоном или чистят металлическими щетками вручную или электроинструментом, затем продувают сжатым воздухом. При необходимости поверхность обезжиривают ацетоном. При необходимости поверхность может быть предварительно загрунтована.

Свежие бетонные основания должны быть выдержаны не менее 28 дней для снижения влажности до допустимого уровня. При производстве работ по герметизации стыковых соединений запрещается производить герметизацию во время дождя, снегопада, при мокрых или покрытых инеем кромках панелей.

ВАЖНО! Для проверки качества шва рекомендуется подготовить тестовый шов на стройплощадке.

НАНЕСЕНИЕ

Работа производится обязательно в резиновых перчатках. Нанесение герметика в шов поверх теплоизоляционного материала производят ручным путем при помощи шпателя. Свежеуложенный герметик необходимо защитить от воздействия дождя до образования поверхностной пленки. Можно использовать полиэтиленовую пленку, ленту или другой материал, при этом необходимо предотвратить прилипание защитного материала к уложенному в шов герметику.

Скорость отверждения зависит от температуры и относительной влажности воздуха.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструментов производят сразу по окончании работы. Неотвержденный герметик удаляется с поверхности инструмента и оборудования при помощи уайт-спирита. Отвержденный материал может быть удалён только механическим способом.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вышеприведенная информация, в особенности рекомендации по применению и использованию, основана на опыте и исследованиях, доступных в момент создания данного документа. Вся информация верна только в случае, если продукция хранится, применяется и используется согласно рекомендациям производителя. На практике окружающие условия и характеристики поверхности швов могут отличаться от вышеописанных. Конечному потребителю следует выполнить пробное нанесение герметика для определения его пригодности к применению в каждом конкретном случае.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВЗРЫВОБЕЗОПАСЕН! Избегать попадания в глаза и на незащищенные участки кожи. При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем теплой водой с мылом. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством проточной воды в течение нескольких минут и обратиться к врачу. Не использовать растворители!

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения составляет 6 месяцев в пакетах из ламинированной фольги, при условии хранения в невскрытой и неповрежденной заводской упаковке при хранении в сухих складских помещениях при температуре от + 5°C до + 35°C.

