

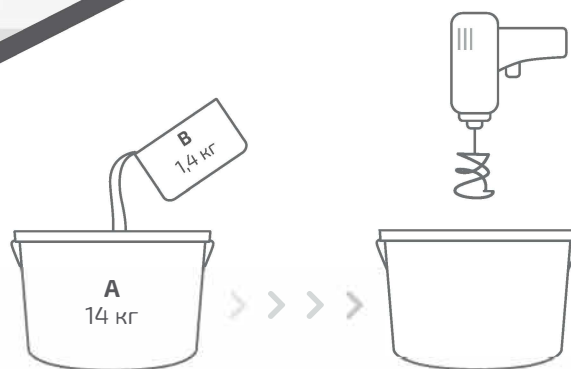
САВИЛАСТ 51

СТО 053-37547621-2019

Двухкомпонентный безусадочный отверждающийся герметик на основе тиоколового полимера



Темно-серый



Двухкомпонентный полисульфидный герметик с повышенной стойкостью к воздействию УФ, выдерживает кратковременный контакт с грунтовыми водами и нефтепродуктами.

Герметик предназначен для герметизации сопряжений элементов конструкций с максимальной амплитудой знакопеременных циклических деформаций до 25%, в том числе: металлической и лотковой кровли, элементов «фонарей остекления», деформационных швов бетонных и железобетонных покрытий дорог, не подверженных прямому механическому воздействию, вводов коммуникаций (за исключением кабельных вводов), для ремонта бетонных автомобильных дорог, элементов мостов, тоннелей, железобетонных водоводов, а также для клеивания стекол в теплицах и витражах.



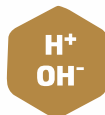
Сопротивление стеканию



Хорошая адгезия к основным строительным материалам



Стойкость к воздействию ультрафиолета



Допустим кратковременный контакт со слабо-агрессивными средами

Технические характеристики

Описание:

Двухкомпонентный безусадочный отверждающийся герметик «Сазиласт 51» разработан на основе тиоколового полимера.

«Сазиласт 51» идеально подходит для герметизации стыков не подверженных прямому механическому воздействию на кровлях, швов дорог, мостов.

Упаковка:

Комплект — 15,4 кг:

- герметизирующая паста — 14 кг;
- вулканизирующая паста — 1,4 кг.

Область применения:

- Герметизация фальцев и других элементов металлической кровли, мансард, «фонарей остекления»;
- Герметизация вводов коммуникаций (за исключением кабельных вводов), клёпанных соединений;
- Герметизация деформационных швов бетонных и железобетонных покрытий дорог, не подверженных прямому механическому воздействию, для ремонта бетонных автомобильных дорог, элементов мостов, тоннелей.

Свойства:

- Адгезия к металлу, бетону;
- Допустим кратковременный контакт с грунтовыми водами, слабоагрессивными средами и нефтепродуктами;
- Повышенная стойкость к УФ-облучению, атмосферным воздействиям;

Технические характеристики:

- Цвет — темно-серый;
- Консистенция — тиксотропная паста;
- Основа — полисульфид;
- Отверждение — вулканизация под действием сшивающего агента;
- Время отверждения 48 часов (при 23 °С), с понижением температуры — увеличивается;
- Жизнеспособность не менее 3 часов (при 23 °С), с понижением температуры — увеличивается;
- Усадка — отсутствует;
- Плотность $\approx 1,6 \text{ г/см}^3$;
- Диапазон температур нанесения от $-15 \text{ }^\circ\text{C}$ до $40 \text{ }^\circ\text{C}$;
- Диапазон температур эксплуатации от $-60 \text{ }^\circ\text{C}$ до $90 \text{ }^\circ\text{C}$;
- Относительное удлинение в момент разрыва — не менее 200% (на образцах швов);
- Условная прочность в момент разрыва — не менее 0,4 МПа;
- Характер разрыва — когезионный;

Двухкомпонентный безусадочный отверждающийся герметик на основе тиоколового полимера

- Модуль упругости при 100% удлинении - не более 0,4 МПа (Н/мм²), (на образцах швов);
- Твердость по Шору А, через 24 часа, не менее 20 ед;
- Текучесть герметика не более 2 мм.

Способ применения:

Герметик состоит из двух компонентов - основной пасты и отвердителя.

После смешения компонентов образуется тиксотропная, легко наносимая паста.

После отверждения - эластичный, резиноподобный материал с очень высокими деформационными и прочностными свойствами.

Смешение следует производить при помощи электродрели мощностью 600-800 Вт со спиралевидной мешалкой.

Время смешения - не менее 10 минут.

При низких температурах вязкость компонентов герметика увеличивается, поэтому перед применением его следует выдержать в отапливаемом помещении не менее суток.

Недопустимо разбавление герметика растворителями - это может привести к необратимому изменению его свойств.

Герметик наносится только на сухую поверхность, полностью очищенную от грязи, жира, остатков цементного раствора или ранее примененных герметиков.

При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея.

Герметик следует наносить при помощи шпателя. В завулканизованном состоянии удаляется механическим путем.

Хранение:

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев при температуре от $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ до $30 \text{ }^\circ\text{C}$ в ненарушенной заводской упаковке.

Меры безопасности:

Недопустим контакт с питьевой водой.

Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза.

При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем теплой водой с мылом. Не взрывоопасен.

Инструменты мыть ацетоном или уайт-спиритом.

Контакты:

г. Краснодар, ул. Уральская, 212/7
Тел.: +7 (861) 290 88 78
e-mail: info@penetron-krr.ru
www.penetron-krr.ru