

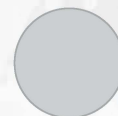
САЗИЛАСТ 13

СТО 118-37547621-2017
1 1П М ГОСТ Р 59522-2021

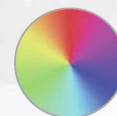
Однокомпонентный
полиуретановый герметик



Белый



Серый



Под заказ



Прогнозируемый срок службы
20 условных лет при амплитуде
допустимой деформации $\pm 25\%$



Хорошая адгезия
к металлу и полированным
поверхностям строительных
материалов



Окрашиваемый



Повышенное
сопротивление
стеканию



Применяется
при высоких
температурах



Отверждение
с поверхности

500 мл

600 мл

Однокомпонентный безвредный отверждающийся герметик «Сазиласт 13» разработан на основе полиуретанового преполимера. Хорошая адгезия к бетону, полимербетону, камню, металлу. Устойчивость к УФ-облучению, атмосферным воздействиям.

Описание:

Однокомпонентный безусадочный отверждающийся герметик «Сазиласт 13» разработан на основе полиуретанового преполимера. После нанесения, в результате контакта с влагой воздуха происходит необратимый процесс перехода герметика в резиноподобный материал с высокими деформационными и прочностными свойствами.

Упаковка:

Файл-пакет в фольгированной пленке 500 мл и 600 мл.

Область применения:

- Герметик предназначен для герметизации деформационных швов строительных конструкций с максимальной амплитудой знакопеременных циклических деформаций до 25%, в том числе стыков элементов стен (межпанельных, межблочных), воздухопроводов шахт, вентиляционных каналов, фальцевых кровель, швов и стыков в промышленных бетонных и полимерных полах, стыков сэндвич-панелей.
- Герметик является морозостойким и соответствует классам 1 и 1П по ГОСТ Р 59522-2021

Свойства:

- Хорошая адгезия к бетону, полимербетону, пенобетону, камню, металлу;
- Устойчивость к УФ-облучению, атмосферным воздействиям;
- Удобство нанесения.

Технические характеристики:

- Амплитуда допустимой деформации — $\pm 25\%$;
- Условная прочность при разрыве на образцах швов — не менее 0,4 МПа;
- Характер разрыва — Когезионный;
- Текучесть герметика не более 2 мм;
- Цвет белый, серый (другие цвета — по заказу);
- Внешний вид — однородная паста без посторонних включений;
- Отверждение — вулканизация под действием влажности воздуха и сшивающего агента;
- Время отверждения 3 мм — 24 часа (при 23 °С) с понижением температуры — увеличивается, с повышением температуры — уменьшается;
- Время образования поверхностной пленки не менее 120 мин., при температуре 23 °С и относительной влажности воздуха 50%.
С понижением температуры время образования поверхностной пленки увеличивается;
- Диапазон температур нанесения от -15 °С до 40 °С;
- Диапазон температур эксплуатации от -40 °С до 70 °С;
- Ориентировочная плотность $\approx 1,15-1,3 \text{ г/см}^3$;
- Относительное удлинение при разрыве, не менее 500% (на образцах швов);
- Модуль упругости при 100% удлинении не более 0,4 МПа (на образцах швов);

Однокомпонентный полиуретановый герметик

- Прогнозируемый срок службы при толщине рабочего слоя герметика 3 мм: 20 условных лет при амплитуде допустимой деформации $\pm 25\%$.

Способ применения:

Нанесение герметика производят при помощи шпателя и пистолета (шприц) закрытого типа. Герметик может наноситься на влажную (но не мокрую) поверхность, полностью очищенную от грязи, жира, остатков цементного раствора или ранее примененных герметиков. При работах в зимнее время необходимо очистить поверхность от наледи и инея. Для соблюдения проектной толщины слоя герметика в стыке, а также для исключения сцепления герметика с жестким основанием в стыковом зазоре следует использовать антиадгезионные жгуты из вспененного полиэтилена. Работы с герметиком допускается производить при отрицательных температурах до -15 °С. При низких температурах вязкость герметика увеличивается, поэтому перед применением его рекомендуется термостатировать до температуры (15 + 25) °С. При использовании герметика запрещается применение растворителей и добавление воды.

Сразу после работы шпатель очищают растворителем для лакокрасочных материалов. После полимеризации герметик удаляют механическим путем. Для обеспечения прогнозируемого срока службы 20 условных лет эксплуатации, необходимо обеспечить минимальный рабочий слой герметика 3 мм, максимальный $\frac{1}{2}$ от ширины шва.

Хранение:

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев при температуре от 5 °С до 25 °С в ненарушенной заводской упаковке.

Транспортирование осуществляется при тех же условиях. Допускается транспортировать герметик при температуре ниже 5 °С, но не ниже минус 20 °С не более 14 суток.

Меры безопасности:

Избегать попадания в глаза и на незащищенные участки кожи. Не употреблять внутрь. В незаполимеризованном состоянии герметик следует сначала очистить растворителем для лакокрасочных материалов, затем теплой водой с мылом. В заполимеризованном состоянии удалять механическим путем.

Герметик утилизируют в соответствии с действующим законодательством, санитарными правилами и иными нормативными правовыми актами.

Контакты:

г. Новороссийск, с. Цемдолина,
ул. Спецморстроевская, 5
Тел.: +7 (8617) 75 25 77
e-mail: novoros@penetron.email
гидроизоляция-бетон.рф