

САЗИЛАСТ 25

СТО 038-37547621-2016

Двухкомпонентный
полиуретановый герметик



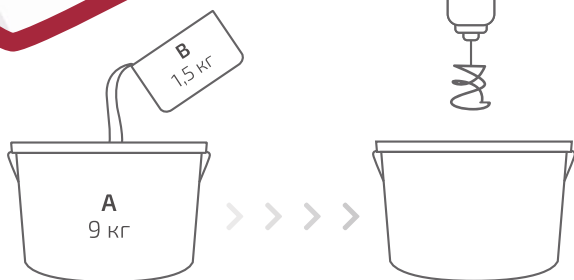
Белый



Серый



Под заказ



Предназначен для герметизации деформационных швов строительных конструкций с максимальной амплитудой знакопеременных циклических деформаций до 25%.

«Сазиласт 25» отличается увеличенным сроком службы – более 20 условных лет. Консистенция обеспечивает высокую культуру при проведении работ. Особенностью двухкомпонентного герметика является высокая скорость готовности изделия к эксплуатации вне зависимости от размеров шва и погодных условий.

20 лет

Долговечность
20 лет при
деформативности 25%

10 лет

Долговечность
10 лет при
деформативности 50%



Может применяться
для герметизации
широких швов



Процесс отверждения
по всему объему
герметика



Может применяться для
герметизации швов при
высоких температурах



Окрашиваемый



Повышенное сопротивление
стеканию. Герметик не тянется
за шпателем, отрывается
от скотча без образования «нитей»

Технические характеристики

Описание:

Двухкомпонентный безусадочный отверждающийся герметик «Сазиласт 25» разработан на основе полиуретанового полимера с применением новейших технологических решений. «Сазиласт 25» благодаря своим усиленным техническим характеристикам способствует значительному увеличению межремонтных сроков, при применении его на объектах со стандартными параметрами межпанельных стыков (ширина стыка 2 см, деформация не более 25%), обеспечив тем самым снижение издержек. Применяется на объектах с высокой вибронагруженностью.

Упаковка:

Комплект — 10,5 кг:

- герметизирующая паста — 9 кг;
- вулканизирующая паста — 1,5 кг.

Область применения:

- Герметизация деформационных швов строительных конструкций;
- Герметизация стыков, щелей, трещин на фасадах зданий.

Свойства:

- Высокая адгезия к бетону, полимербетону, пенобетону, кирпичу;
- Устойчивость к УФ-облучению, атмосферным воздействиям;
- Удобство при нанесении;
- Допускается окрашивание фасадными красками, на водной основе и органорастворимыми.

Технические характеристики:

- Цвет белый, серый (другие цвета - по заказу);
- Внешний вид герметика: гомогенная паста от белого до светло-бежевого цвета;
- Отверждение — вулканизация под действием сшивающего агента;
- Время отверждения 48 часов (при 23 °С) с понижением температуры — увеличивается, с повышением температуры — уменьшается;
- Жизнеспособность не менее 6 часов с понижением температуры — увеличивается;
- Диапазон температур нанесения от -15 °С до 40 °С;
- Диапазон температур эксплуатации от -60 °С до 70 °С;
- Плотность $\approx 1,65 \text{ г/см}^3$;
- Относительное удлинение в момент разрыва не менее 350% (на образцах швов);
- Условная прочность в момент разрыва не менее 0,25 МПа (на образцах швов);
- Модуль упругости при 100% удлинении не более 0,7 МПа (на образцах швов);
- Вязкость герметизирующей пасты $13,5 \text{ с}^{-1}$, 25 °С, PP Ø 25, не более 350 Па·с;
- Вязкость герметизирующей пасты $0,3 \text{ с}^{-1}$, 25 °С, PP Ø 25,

- не менее 6000 Па·с;
- Текучесть герметика не более 2 мм;
- Твердость по Шору А, через 24 часа, не менее 20 ед.;
- Прогнозируемый срок службы при толщине слоя герметика 3 мм:
 - деформативность шва 25% — 20 лет,
 - деформативность шва 50% — 10 лет.

Способ применения:

Герметик состоит из двух компонентов: герметизирующей и вулканизирующей паст. После смешивания компонентов образуется тиксотропная, легко наносимая паста. Смешивать компоненты следует при помощи электродрели мощностью 600–800 Вт со спиралевидной мешалкой. Время смешивания — не менее 10 минут. При низких температурах вязкость компонентов герметика увеличивается, поэтому перед смешиванием его следует выдержать в отапливаемом помещении не менее суток. После отверждения — эластичный, резиноподобный материал с высокими деформационными и прочностными свойствами. Недопустимо разбавление герметика растворителями, так как это может привести к необратимому изменению его свойств. 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 прокладки из вспененного полиэтилена (типа «Изонел»). Герметик следует наносить при помощи шпателя. Инструменты мыть ацетоном или уайт-спиритом. В завулканизованном состоянии удаляется механическим путем.

Хранение:

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев при температуре от -20 °С до 30 °С. Отвердитель беречь от попадания в него влаги.

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.