

# САЗИЛАСТ 25

СТО 038-37547621-2016  
1 2П М ГОСТ Р 59522-2021

Двухкомпонентный  
полиуретановый герметик



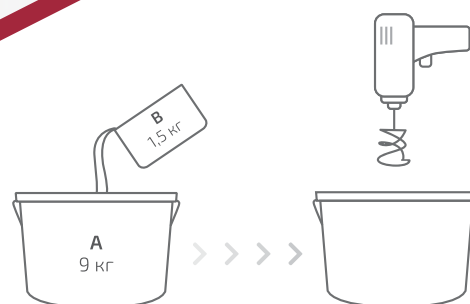
Белый



Серый



Под заказ



«Сазиласт 25» предназначен для герметизации деформационных швов стыков панелей наружных стен надземной части панельных зданий, а также иных стыков надземной части ограждающих конструкций зданий (за исключением элементов кровли и стыков, предполагающих длительный контакт с водой) и сооружений, выполненных из минеральных строительных материалов с допустимой деформацией шва 25%.

Отличается увеличенным сроком службы - 15 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.

15  
лет

Прогнозируемый срок службы 15 условных лет при амплитуде допустимой деформации  $\pm 25\%$



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»



СТО 038-37547621-2016  
1 2П М ГОСТ Р 59522-2021

#### 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.

#### Упаковка:

Комплект — 10,5 кг.

#### Область применения:

- Герметизация деформационных швов стыков панелей наружных стен надземной части панельных зданий;
- Герметизация щелей, трещин на фасадах зданий.
- Герметик является морозостойким и соответствует классам 1 и 2П по ГОСТ Р 59522-2021

#### Свойства:

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

#### Технические характеристики:

- Амплитуда допустимой деформации —  $\pm 25\%$ ;
- Условная прочность при разрыве на образцах швов — не менее 0,25 МПа;
- Характер разрыва — когезионный;
- Диапазон температур эксплуатации от  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Жизнеспособность не менее 6 часов (при  $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) с понижением температуры — увеличивается;
- Текучесть герметика не более 2 мм;
- Цвет белый, серый (другие цвета — по заказу);
- Внешний вид компонента А — однородная паста без посторонних включений;
- Внешний вид компонента В — вязко-текучая паста без посторонних включений;
- Внешний вид герметика (А+В) гомогенная паста от белого до светло-бежевого цвета;
- Отверждение — вулканизация под действием сшивающего агента;
- Время отверждения 48 часов (при  $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) с понижением температуры — увеличивается, с повышением температуры — уменьшается;
- Диапазон температур нанесения от  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Плотность =  $1,65\text{ г/см}^3$ ;
- Относительное удлинение при разрыве не менее 350% (на образцах швов);
- Динамическая вязкость,  $0,3\text{ с}^{-1}$ ,  $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , РР Ø 25, Па·с, не менее 1500 Па·с;
- Динамическая вязкость,  $13,5\text{ с}^{-1}$ ,  $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , РР Ø 25, Па·с, не более 95 Па·с;
- Твердость по Шору А, через 24 часа, усл. ед. — 20-30;

## Двухкомпонентный полиуретановый герметик

- Прогнозируемый срок службы при толщине рабочего слоя герметика 3 мм: 15 условных лет при амплитуде допустимой деформации  $\pm 25\%$ .

#### Способ применения:

Герметик представляет собой двухкомпонентную композицию, состоящую из основной пасты (компонент А на основе полиола) и отвердителя (компонент В на основе полиуретанового преполимера), после смешения которых происходит необратимый процесс перехода герметика в резиноподобный безусадочный материал.

Смешение компонентов герметика следует производить при помощи низкооборотной дрели (300-350 об/мин) с лопастной насадкой до получения однородной массы. Время смешения — не менее 10 минут. При низких температурах вязкость компонентов герметика увеличивается, поэтому перед смешением его рекомендуется термостатировать до температуры ( $15 \pm 25$ )  $^{\circ}\text{C}$ .

При использовании герметика запрещается применение растворителей и добавление воды. 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 очистить поверхность от наледи и инея. Для соблюдения проектной толщины слоя герметика, а также для исключения трехсторонней адгезии (прилипания), в стык устанавливается вспененный полиэтиленовый жгут в обжатом состоянии.

Нанесение герметика производят при помощи шпателя. Сразу после работы шпатель очищают растворителем для лакокрасочных материалов. После полимеризации герметик удаляют механическим путем. Для обеспечения прогнозируемого срока службы 15 условных лет эксплуатации, необходимо обеспечить минимальный рабочий слой герметика 3 мм, максимальный  $\frac{1}{2}$  от ширины шва.

#### Хранение:

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев при температуре от  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$  в ненарушенной упаковке производителя, в условиях, исключающих воздействие влаги, пыли и прямых солнечных лучей. Транспортирование осуществляется при тех же условиях.

#### Меры безопасности:

Избегать попадания в глаза и на незащищенные участки кожи. Не употреблять внутрь. В неположенном состоянии герметик можно удалить растворителем для лакокрасочных материалов. В полимеризованном состоянии удалять механическим путем. Герметик утилизируют в соответствии с действующим законодательством, санитарными правилами и иными нормативными правовыми актами.

#### Контакты:

ООО "Герметизирующие материалы"

e-mail: zakaz@germetiki.ru • Сайт: www.gm-beton.ru

Телефоны:

Самара: 8(846)203-25-00 • Тольятти: 8(8482)949-449

Ульяновск: 8(8422)790-870 • Пенза: +7-987-440-35-73