

САЗИЛАСТ



СТО 032-37547621-2016
1 ЗП М ГОСТ Р 59522-2021

Двухкомпонентный
полиуретановый герметик



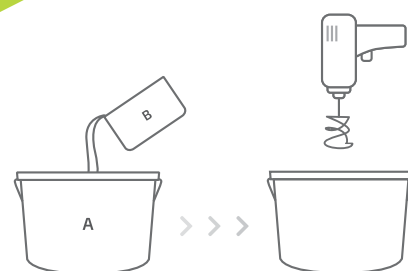
Белый



Серый



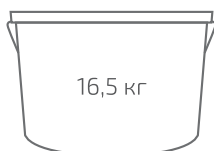
Под заказ



6,6 кг



12 кг



16,5 кг

Универсальный герметик, который подходит для широкого диапазона температур и различных размеров швов. Отличительной особенностью консистенции пасты является свойство обрываться короткими нитями, и не тянуться за скотчем после его удаления.

«Сазиласт 24 комфорт» 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%.

10
лет

Прогнозируемый срок службы
10 условных лет при амплитуде
допустимой деформации 25%



Процесс отверждения
по всему объему герметика



Может применяться
для герметизации
широких швов



Может применяться для
герметизации швов при
высоких температурах



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

Описание:

Двухкомпонентный безусадочный отверждающийся герметик «Сазиласт 24 комфорт» разработан на основе полиуретанового полимера.

«Сазиласт 24 комфорт» идеально подходит для герметизации деформационных швов стыков панелей наружных стен надземной части панельных зданий (в том числе и ремонта).

Упаковка:

Комплект – 16,5 кг, 12 кг и 6,6 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 3П по ГОСТ Р 59522-2021.

Свойства:

- Высокая адгезия к бетону, полимербетону, пенобетону, кирпичу;
- Устойчивость к УФ-облучению, атмосферным воздействиям;
- Удобство при нанесении;
- Возможно окрашивать герметик акриловыми красками на водной основе. Рекомендуется окрашивать поверхность герметика не позднее, чем через 7 суток после полной его полимеризации. Перед применением красок провести пробное окрашивание герметика на небольшом готовом участке шва. Поверхностный слой окрашенного герметика не должен размягчаться и расслаиваться.

Технические характеристики:

- Амплитуда допустимой деформации – $\pm 25\%$;
- Условная прочность при разрыве на образцах швов – не менее 0,2 МПа;
- Характер разрыва – Когезионный;
- Диапазон температур эксплуатации: от -60°C до 70°C ;
- Жизнеспособность не менее 6 часов (при 23°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 – полимеризация под действием сшивающего агента;
- Время полного отверждения 7 суток (при 23°C) с понижением температуры – увеличивается, с повышением температуры – уменьшается;
- Диапазон температур нанесения: от -15°C до 45°C ;
- Плотность = $1,6\text{ г/см}^3$;
- Относительное удлинение при разрыве не менее 300% (на образцах швов);
- Динамическая вязкость, $0,3\text{ с}^{-1}$, 25°C , РР Ø 25, Па·с, не менее 1650 Па·с;
- Динамическая вязкость, $13,5\text{ с}^{-1}$, 25°C , РР Ø 25, Па·с, не более 90 Па·с;

Двухкомпонентный полиуретановый герметик

- Твердость по Шору А, через 24 часа, усл. ед. – 20-30;
- Прогнозируемый срок службы при толщине рабочего слоя герметика 3 мм: 10 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 $(15 \div 25)^\circ\text{C}$.

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 10 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°C до 30°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 неполимеризованном 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:

140005, МО., г. Люберцы, ул. Комсомольская, д. 15А
Тел.: +7 (495) 221-87-60 | www.sazi-group.ru