



СТО 032-37547621-2016

Двухкомпонентный
полиуретановый герметик



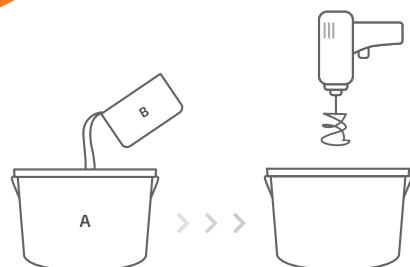
Белый



Серый



Под заказ



Классическая рецептура, хорошо зарекомендовавшая себя для средних температур нанесения. Герметик легко смешивается и легко наносится.

«Сазиласт 24» классик предназначен для герметизации деформационных швов строительных конструкций с максимальной амплитудой знакопеременных циклических деформаций до 25%.

15
лет

Долговечность
15 лет при
деформативности 25%

10
лет

Долговечность 10 лет
при деформативности
40%



Обладает низкой
вязкостью. Компоненты
герметика легко
перемешиваются



Процесс отверждения
по всему объему
герметика

Двухкомпонентный полиуретановый герметик

Описание:

Двухкомпонентный безусадочный отверждающийся герметик «Сазиласт 24 классик» разработан на основе полиуретанового полимера. «Сазиласт 24 классик» идеально подходит для герметизации стыков строительных конструкций (в том числе и ремонта).

Упаковка:

Комплект — 16,5 кг, 12 кг и 6,6 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.

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 °C) с понижением температуры — увеличивается, с повышением температуры — уменьшается;
- Жизнеспособность не менее 6 часов (при 23 °C) с понижением температуры — увеличивается;
- Диапазон температур нанесения от -15 °C до 40 °C;
- Диапазон температур эксплуатации от -60 °C до 70 °C;
- Плотность ≈ 1,7 г/см³;
- Относительное удлинение в момент разрыва не менее 300% (на образцах швов);
- Условная прочность в момент разрыва не менее 0,2 МПа (на образцах швов);
- Модуль упругости при 100% удлинении не более 0,6 МПа (на образцах швов);
- Вязкость герметизирующей пасты 13,5 с⁻¹, 25 °C, РР Ø 25, не более 150 Па·с;
- Вязкость герметизирующей пасты 0,3 с⁻¹, 25 °C, РР Ø 25, не менее 3600 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% — 15 лет,
 - деформативность шва 40% — 10 лет.

Способ применения:

Герметик состоит из двух компонентов: основной пасты и отвердителя. После смешивания компонентов образуется тиксотропная, легко наносимая паста. После отверждения — эластичный, резино-подобный материал с высокими деформационными и прочностными свойствами. Смешивание следует производить 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. 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 t от -20 °C до 30 °C.
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.

Контакты:

140000, МО., г. Люберцы, ул. Красная, д. 1
Тел.: +7 (495) 777-84-80, 221-87-65
www.sazi-group.ru