Сазиласт 24

Двухкомпонентный полиуретановый отверждающийся герметик

ТУ 2513-032-32478306-01

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

- Герметизация стыков элементов стен (межпанельные, межблочные и т.п.);
- Герметизация стыков, щелей, трещин на фасадах зданий;
- Благодаря тиксотропности герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительным углом наклона;
- Герметизация швов с деформативностью до 25 % вне жилых помещений.

СВОЙСТВА/ДОСТОИНСТВА.

- Отличная адгезия к бетону, металлу, дереву;
- Стойкость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям;
- Удобство при нанесении.

Технические характеристики.

№ п/п	Основные эксплуатационные характеристики	Значение
1	Условная прочность в момент разрыва МПа, не менее	0,2
2	Условное напряжение при 100 % -ом удлинение, МПа, не более	0,4
3	Цвет	Белый, серый (другие цвета по заказу)
4	Консистенция	Тиксотропная паста
5	Основа	полиуретан
6	Жизнеспособность, ч, не более	4-14 часов (при +23 °С), с понижением температуры увеличивается
7	Время отверждения	48 часов (при +23 °С), с понижением температуры увеличивается
8	Отверждение	Вулканизация под действием смешивающего агента
9	Диапазон температур нанесения	от -15 °С до +40 °С
10	Поверхность после полной вулканизации	Матовая
11	Усадка	Отсутствует
12	Относительное удлинение в момент разрыва, не менее	500% (на лопатках)
13	Диапазон температур эксплуатации	от -60 °С до +70 °С
14	Плотность, кг/м^3	1450
15	Упаковка	Комплект 16,5 кг пластиковое ведро основная паста – ведро 15 кг вулканизирующая паста – банка или п/э пакет 1,5 кг

		внутри ведра с основной пастой
16	Гарантийный срок хранения материала, месяцев, не менее	6 (при температуре от минус -20 °С до +30 °С в ненарушенной заводской упаковки)
17	Прогнозируемый срок службы, года при толщине слоя герметика, мм деформативности шва, %, не более	15 3 25
18	Расход	100 гр/м.п. (при толщине слоя 3мм и ширине шва 20мм)

Подготовка герметика.

Компоненты герметика Сазиласт 24 поставляются в соотношении, готовом к смешиванию. Смешивание производят с помощью электроинструмента (электродрель мощностью 600-800 Вт, 200-400 об. мин. со спиралевидной мешалкой). Время смешивания комплекта не менее 10 минут. Некачественное смешивание может привести к потере тиксотропности герметика, неравномерности его вулканизации, снижении адгезии. При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением рекомендуем выдержать герметик в отапливаемом помещении не менее суток.

Недопустимо разбавление герметика растворителями – это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потере тиксотропности и т.д.), возможно растрескивание!

Подготовка поверхности.

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, и т.д. Герметик может наноситься на влажную (но не мокрую поверхность), полностью очищенную от грязи, жира, остатков цементного раствора и ранее примененных герметиков. При работах в зимнее время 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 «Вилатерм»).

Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега.

Нанесение герметика.

Для того, чтобы края герметика выглядели ровными, предварительно на шов наклеивается строительный скотч, определяющий ширину будущего шва, затем наносится слой герметика, после чего скотч следует удалить. Герметик наносят на поверхность стыка панелей с помощью шпателя, кисти, шприца или другого приспособления. Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов. 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 «Вилатерм»).

Ограничения.

- Недопустим контакт с питьевой водой;
- Не применяется для работ внутри жилых помещения.

Расход герметика.

Расход герметика $M_Г$ (кг/м) рассчитывается по формуле: $M_Г = \rho \cdot Ш \cdot T$, где

ρ – плотность герметика (кг/м^3),

$Ш$ – ширина шва (м),

T – толщина слоя герметика (м).