**Однокомпонентный акриловый силиконизированный герметик,**

**паропроницаемый**

Многофункциональный акриловый герметик с высокой адгезией к бетону, пенобетону, кирпичу, камню, штукатурке, ПВХ, дереву, металлу (в т.ч. жести и оцинковке) и т.д.

**Область применения**

Используются для качественной и долговременной герметизации внешнего примыкания оконного блока, с обеспечением отвода водяных паров, воздуховодов, фальцевой кровли.

**Свойства и особенности:**

- обладает высокой паропроницаемостью

- возможна поверхностная окраска

- выполнение работ при низких температурах до -18 0С (см. этикетку)

- может наноситься на влажные (но не мокрые) поверхности

- герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительными и отрицательными углами наклона

- долговременная герметизация швов в строительных конструкциях с деформативностью до 15%.

**Цвет**

Стандартные цвета: белый, серый.

Возможна колеровка в другие цвета.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

**Консистенция**

тиксотропная паста (не текучая)

**СОСТАВ**

Водная дисперсия полимера, модифицирующие добавки, пигмент, наполнитель.

**Подготовка поверхности:**

Поверхности очистить от грязи, пыли, жира, незакреплённых частиц, остатков цементного раствора, остатков ранее применённых герметизирующих материалов, пропиток, лаков и лессирующих составов и пр.

При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. Возможно нанесение герметика как на сухую, так и на влажную поверхность. Наличие капельной влаги на поверхности недопустимо!!

НЕЛЬЗЯ наносить герметик во время дождя и снега! В жаркую погоду при низкой влажности воздуха поверхности могут сильно впитывать влагу, в таком случае рекомендуется предварительно увлажнить поверхность водой с помощью распылителя.

**Расход:**

Ориентировочный расход массы герметика высчитывается по формуле : Mp=btV (кг/п.м), где: b – ширина шва (м), t – толщина слоя герметика (м), V – удельный вес (1500 кг/м³)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Толщина герметика мм | Ширина шва мм | Расход гр |
| 5 | 5 | 29,2 |
| 5 | 10 | 58,4 |
| 3 | 5 | 21,9 |
| 3 | 10 | 43,8 |

**Способ нанесения:**

Герметик укладывается на подготовленную поверхность при помощи шпателя или при помощи специальных ручных, либо пневматических пистолетов. Пустоты и неплотности недопустимы. Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шаблонов. Для предотвращения прилипания герметика к инструменту используют мыльную воду. При укладке герметика лицевые кромки конструкций рекомендуется защищать липкими лентами с целью предотвращения их загрязнения.

**Время высыхания:**

Время образования поверхностной пленки 1 час (при +23°С и влажности 60%). Время отверждения при толщине слоя 1-2 мм 24 часа (при +23°С и влажности 60%).

**Очистка инструмента:**

В незавулканизированном состоянии смывается тёплой водой. В завулканизированном состоянии удаляется механическим путём.

**Относительное удлинение в момент разрыва**

Не менее 300% (на образцах швов), 600% (на лопатках)

**Прогнозируемый срок службы**

не менее 8 лет

**Сухой остаток, %**

не менее 72%

**Сопротивление паропроницанию**

0,25-0,3 м2 ч.Па/мг

**Плотность**

1,46 кг/л

**Рекомендуемый диапазон температур нанесения**

от +5º до + 35 °С

от - 180С до 00С (для морозостойкого герметика)

**Диапазон температур эксплуатации**

от - 40°С до + 80°С

**Предел прочности при равномерном отрыве, кг/см²:**

Не менее 10

**Хранение:**

В плотно закрытой таре при температуре от +4°С до +40°С. Возможна транспортировка и хранение при низких температурах. Для морозостойкого герметика допускается до 7 циклов замораживания и размораживания (цикл – не более 1 суток) при температуре до -18ºС, или однократное замораживание до -18ºС, но сроком не более 7 дней. Размораживание производится без дополнительного нагрева при температуре до +22ºС. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности 24 месяца с даты изготовления.

**Технические условия:**

ТУ 2257-001-13344853-14