

SEALIT GIBRID MS 45.28

Профессиональный герметик однокомпонентный на основе MS полимеров

ОПИСАНИЕ

SEALIT GIBRID MS 45.28 клей-герметик на основе силанизированного полимера, предназначен для защиты от водо- и воздухопроницания внутренних и наружных швов, стыков и трещин строительных конструкций жилых, общественных и производственных зданий и сооружений.

Легконаносится вручную с помощью специальных пистолетов.

Отверждается в результате химической реакции с влагой воздуха.

Герметик обладает хорошими прочностными и деформационными свойствами после отверждения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для долговременной герметизации швов любых помещений. Окна, двери, кровля, фасад. Для строительства и ремонта

СВОЙСТВА

Не течет в вертикальных швах;

Отличная адгезия к большинству строительных материалов (бетон, цемент, керамика, алюминий, сталь, стекло, дерево и др.) Без применения грунтовки; хорошая стойкость к воздействию УФ-излучения;

Хорошая водостойкость, стойкость к растворам щелочей и кислот, обычным растворителям; стойкость к вибрационным нагрузкам;

Сохраняет эластичность в широком интервале температур; подходит для применения в зонах холодного климата; может быть окрашен вд красками; ремонтопригоден;

Экологичен и безопасен при использовании, не содержит изоцианатов, силиконов и растворителей; при отверждении не образует пузырьков воздуха; практически не дает усадки; не вызывает коррозии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Основа | MS-полимер |
| Вид полимера | Однокомпонентный |
| Время образования поверхностной пленки | от 30 до 60 минут |
| Твердость по Шору А, усл. ед. | 42-48 |
| Сопротивление текучести, мм, не более | 2.0 |
| Относительное удлинение при разрыве на образцах лопатках, %, не менее | Не менее 280% |
| Температура нанесения, °C | от -20°C до 0°C, +5°C до +35°C |
| Температура хранения, °C | от +5°C до +35°C |
| Термостойкость шва, °C | от -40°C до +60°C |
| Плотность, г/см ³ | около 1,6 |
| Упругое восстановление на образцах-швах, %, не менее | 60 |
| Предел прочности при разрыве на образцах-лопатках, МПа, не менее | 1,7 |
| Место использования | Внутри/снаружи |
| Упругое восстановление на образцах-швах, %, не менее | 60 |
| Гарантийный срок хранения, мес. | 12 месяцев в пакетах из ламинированной фольги |
| Цвет герметика | Белый, Серый, колеровка по RAL и NCS |

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность, на которую наносят герметик, должна быть прочной, чистой и сухой. Поверхность шва очищают от масел, смазки, пыли, грязи, осыпающихся частиц, цементного молока, остатков ранее примененного герметизирующего материала, фасадной краски, в зимнее время - от снега, инея, наледи. Загрязненные участки обезжиривают ацетоном или чистят металлическими щетками вручную или электроинструментом, затем продувают сжатым воздухом. При необходимости поверхность обезжиривают ацетоном. При необходимости поверхность может быть предварительно

загрунтована.

Свежие бетонные основания должны быть выдержаны не менее 28 дней для снижения влажности до допустимого уровня.

ВАЖНО! Для проверки качества шва рекомендуется подготовить тестовый шов на стройплощадке.

Условия применения/ограничения

При производстве работ по герметизации стыковых соединений запрещается производить герметизацию во время дождя, снегопада, при мокрых или покрытых инеем кромках панелей.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение герметика в шов поверх теплоизоляционного материала производят путем выдавливания с помощью ручного, пневматического пистолета-дозатора или шпателя. При большой ширинестыка герметик следует наносить в несколько приемов от кромок к центру шва. Фолиевую тубу с герметиком вставляют в пистолет, аккуратно срезают «хвостик» фолиевой тубы со стороны наконечника и прикручивают насадку с наконечником.

Наконечник обрезают в соответствии с желаемым диаметром полосы нанесения. При нанесении герметика наконечник шприца вставляют в герметизируемый шов под углом 45°. Заполнение вертикального или наклонного шва производят сверху вниз. Горизонтальные швы заполняют в направлении от руки, которая держит рукоятку шприца.

Плавно и равномерно выдавливают герметик в шов таким образом, чтобы обеспечить полный контакт с боковой стороной шва. Для обеспечения хорошей адгезии SEALIT GIBRID MS 45.28 должен плотно соприкасаться с боковыми сторонами шва. Заполняют шов, не допуская вовлечения воздуха, образования пустот, разрывов и наплы whole. Толщина наносимого герметика в самом тонком участке шва должна составлять не менее 3 мм. Заглаживание шва герметика производят шпателем или специальным инструментом. Шпатель смачивают в мыльной воде для предотвращения прилипания герметика. В случае необходимости, где требуются четкие или очень аккуратные линии шва, кромки швов закрывают малярным скотчем, чтобы предотвратить попадание герметика на поверхность. Удаляют скотч сразу после формирования шва.

Свежеуложенный герметик необходимо защитить от воздействия дождя до образования поверхностной пленки. Можно использовать полиэтиленовую пленку, ленту или другой материал, при этом необходимо предотвратить прилипание защитного материала к уложеному в шов герметику.

Скорость отверждения зависит от температуры и относительной влажности воздуха.

ПРИКЛЕИВАНИЕ

После подготовки основания наносят SEALIT GIBRID MS 45.28 полосами или точками на склеиваемую поверхность с интервалом в несколько сантиметров. Прижимая рукой, устанавливают приклеиваемый элемент в требуемое положение. При необходимости используют клейкую ленту, клинья, подпорки, чтобы удерживать соединенные элементы вместе вначале отверждения.

Неправильно расположенный склеиваемый элемент можно легко отсоединить и изменить его положение в первые несколько минут после нанесения SEALIT GIBRID MS 45.28. Снова прижимают элемент.

Оптимальное склеивание обеспечивается после полного отверждения SEALIT GIBRID MS 45.28, т.е. через 48-72 ч при 23°C/55% и толщине 2-3 мм.

ОКРАШИВАНИЕ

Герметик может окрашиваться составами, используемыми в автомобилестроении (включая материалы на водной основе). Может окрашиваться до образования поверхностной пленки (по мокрому). Для получения лучших результатов перед окрашиванием необходимо дать герметику утвердиться. Совместимость с красками тестируется заранее.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструментов производят сразу по окончании работы. Неотверженный герметик удаляется с поверхности инструмента и оборудования при помощи уайт-спирита. Отверждённый материал может быть удалён только механическим способом.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вышеприведенная информация, в особенности рекомендации по применению и использованию, основана на опыта и исследованиях, доступных в момент создания данного документа. Вся

информация верна только в случае, если продукция хранится, применяется и используется согласно рекомендациям производителя. На практике окружающие условия и характеристики поверхности швов могут отличаться от вышеописанных. Конечному потребителю следует выполнить пробное нанесение клея для определения его пригодности к применению в каждом конкретном случае

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВЗРЫВОБЕЗОПАСЕН! Избегать попадания в глаза и на незащищённые участки кожи. При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем теплой водой с мылом. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством проточной воды в течение нескольких минут и обратиться к врачу. Не использовать растворители!

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев в пакетах из ламинированной фольги, при условии хранения в невскрытой и неповрежденной заводской упаковке при хранении в сухих складских помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 30°C.



ООО «ТАЧ ПРОФ»
ИНН 5012099829
Адрес: г. Подольск, ул. Лобачева 14, оф. 4.
Тел.: 8 (499) 391-33-40; 8 (800) 201-19-62
Бесплатный звонок по России.
E-mail: info@sealit.ru
Web: sealit.ru