**Для деревянного домостроения**

Герметик по своим физическим и потребительским свойствам не имеет аналогов!

ОПИСАНИЕ МАТЕРИЛА

Профессиональный акриловый герметик с отличной адгезией к дереву, кирпичу, штукатурке, натуральному камню, бетону, полимербетону, пенобетону, ПВХ, металлу, в т.ч. жести, оцинковке и т.д. Обладает уникальной эластичностью и стойкостью к УФ облучению. Представляет собой материал, полностью готовый к применению После нанесения герметика, вследствие испарения воды, начинается необратимый процесс вулканизации. После отверждения образуется эластичный резиноподобный материал.

Химический состав герметика позволяет использовать его как внутри помещений, так и снаружи при неблагоприятных атмосферных воздействиях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Используют долговременной герметизации швов деревянного дома, а также заделки трещин и сколов на поверхностях из дерева с учетом усадки при деформации строений. Возможно применение по минеральным поверхностям (бетону, штукатурке, кирпичу), ПВХ, металлу, оцинковке и др.

СВОЙСТВА

* Обладает высокой паропроницаемостью
* Возможна поверхностная окраска, колеровка материала в массе
* Допускается ведение работ при температуре до -10?С, но при этом срок службы герметика может уменьшиться
* Может наноситься на влажные (но не мокрые) поверхности
* Благодаря высокой тиксотропности герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительными и отрицательными углами наклона.
* Отличается повышенной эластичностью и относительным удлинением. Долговременная герметизация деформационных швов в строительных конструкциях с деформативностью 25%.

Цвета герметиков

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Белый | Бук | Лиственница | Золотистая сосна | Сосна | Медовый | Орегон |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Дуб | Палисандр | Орех | Тик | Серый | Венге |  |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Консистенция | тиксотропная паста (не текучая) |
| Цвет | белый, сосна, лиственница, дуб, серый, медовый, тик, венге (другие цвета – по желанию заказчика) |
| Основа | полиакрилат |
| Отверждение | высыхание на воздухе |
| Время образования поверхностной пленки | до 2 часов (при +23°С и влажности 60%)+24 часа на каждый последующий мм |
| Время отверждения при толщине слоя 4 мм | 48 часов (при +23°С и влажности 60%) |
| Норма сухого остатка, не менее % | 72 |
| Плотность | 1,35 кг/л |
| Усадка, не более | 5 % |
| Рекомендуемый диапазон температур нанесения | от +5°С до + 35°С |
| Диапазон температур эксплуатации | от - 40°С до + 80°С |
| Относительное удлинение в момент разрыва, не менее | 700% |
| Условная прочность в момент разрыва, не менее | не менее 0,15 МПа |
| Прогнозируемый срок службы | не менее 25 лет |
| Адгезия к поверхностям | Дерево, бетон, кирпич, штукатурка, металл, ПВХ и др. |

\* При уменьшении температуры или увеличении влажности, время высыхания увеличивается

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подготовка к использованию.Герметик ГидроМаст - 636 полностью готов к применению. При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением рекомендуем выдержать герметик в отапливаемом помещении не менее суток. НЕДОПУСТИМО разбавление герметика - это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потери к тиксотропности и т. д.), возможному растрескиванию!

Подготовка поверхности. Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от грязи, пыли, жира, незакреплённых частиц, остатков цементного раствора, остатков ранее применённых герметизирующих материалов и т. п. 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, и герметик в местах соприкосновения высыхает с большей скоростью. Герметик не успевает смочить поверхность и "прокатывается" по ней. В таком случае рекомендуется предварительно увлажнить поверхность водой с помощью распылителя.

Для соблюдения проектной толщины слоя герметика мы рекомендуем применять антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена (изонел).

Нанесение герметика.

Герметик наносят на подготовленную поверхность при помощи шпателя или при помощи специального ручного, либо пневматического пистолета (при использовании картриджей). Пустоты и неплотности недопустимы. Для предотвращения прилипания герметика к инструменту используют мыльную воду. Для получения аккуратного шва рекомендуем защитить лицевые кромки конструкций липкими лентами.

Расход на 1 п/м

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Толщина герметика мм | Ширина шва мм | Расход гр |
| 5 | 5 | 50 |
| 5 | 10 | 100 |
| 3 | 5 | 30 |
| 3 | 10 | 60 |

Очистка инструмента

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

Упаковка - пластиковое ведро – 15 кг, 7 кг., файл-пакет 600 мл., картридж 310 мл.

Хранение и транспортировка герметика в герметично закрытой таре.

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 -18?С, или однократное замораживание до -18?С, но сроком не более 7 дней. Размораживание производится без дополнительного нагрева при температуре до +22?С. Хранить в недоступном для детей месте.

Гарантийный срок хранения :

12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке.

Ограничения

* недопустим контакт с питьевой водой;
* не рекомендуется применять в закрытых помещениях с относительной влажностью более 90%
* не рекомендуется применять герметик при температуре от 00С до +50С при относительной влажности более 90%.

Меры безопасности. Герметик ГидроМаст - 636 - экологически чистый продукт, не является опасным. При повышении температуры не выделяет в окружающую среду вредных веществ. Не употреблять внутрь! Материал пожаровзрывобезопасен.