

NOVAROLL MV-23

Премиальный акриловый герметик для применения в деревянном домостроении в технологии «Теплый шов»
Материал максимально адаптирован для условий российского климата



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готов к применению.
- Эластично-пластичный.
- Широкая цветовая гамма.
- Может наноситься на древесину любой влажности.
- Окрашивается всеми видами водно-дисперсионных красок.
- Экологически безопасен.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

NOVAROLL MV-23 – профессиональный эластично-пластичный герметик на акриловой основе специально разработанный для долговременной герметизации швов и стыковых соединений в деревянном домостроении, а также заделки сколов и усадочных трещин на поверхностях дерева, появляющихся в процессе естественной эксплуатации строений.

Герметик возможно применять по стандартным минеральным поверхностям, таким как бетон, цементно-песчаная штукатурка, кирпич и т. д., а также по ПВХ и некоторым видам пластика. Может применяться по окрашенным основаниям, в том числе металлическим.

Характеризуется высокой эластичностью и деформационной устойчивостью, обладает высокими теплоизоляционными свойствами, превосходной устойчивостью к воздействию УФ-излучения, повышенной адгезией и долговременной светостойкостью цвета.

Обладает высокой паропроницаемостью, благодаря чему не нарушается естественный баланс влажности натуральной древесины.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

NOVAROLL MV-23 — готовый к применению профессиональный герметик, имеет высокую адгезию ко всем видам деревянных изделий и конструкций, лакированной или окрашенной



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Состав	Полиакрилат, функциональные добавки
Сухой остаток, не менее	74%
Время образования поверхностной пленки, не более	60 мин
Плотность, не менее	1,47–1,65 г/см ³
Сопротивление текучести, не более	2 мм
Скорость отверждения	2 мм в первые сутки. далее каждый последующий 1 мм за 24 часа
Относительное удлинение при разрыве, не менее	250%
Предел прочности при равномерном отрыве, не менее	0,15 МПа
Деформационная устойчивость при 60% растяжении, не менее	12,5%
Водостойкость, не менее	24 ч
Рекомендуемый диапазон температур нанесения	от +5 °С до +25 °С, включая температуру основания
Диапазон температур эксплуатации	от -40 °С до +80 °С
Прогнозируемый срок службы, не менее	20 лет
Расход	12-13 п/м при сечении шва 5х5 мм

Вышеуказанная техническая информация верна при температуре +(22±2) °С и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время полимеризации может измениться.

древесине, многим пластикам и большинству окрашенных поверхностей.

Области применения:

- применяется для новых домов из термостабилизированной древесины не подверженных значительной усадке;
- герметизация и утепление межвенцовых швов деревянных срубов и строений любых сечений, круглых и прямоугольных;
- герметизация и ремонт сколов, повреждений и трещин, появившихся в процессе естественной эксплуатации, деревянных срубов и строений любых сечений, круглых и прямоугольных;
- уплотнение и герметизация деревянных окон и дверей;
- герметизация швов оконных и дверных деревянных конструкций в местах сопряжения с материалами проёмов;
- уплотнение и герметизация воздухопроводов в местах сопряжения и проходах через строительные конструкции;
- возможно применение для герметизации минеральных строительных оснований с высокой деформативностью в процессе эксплуатации.

NOVAROLL MV-23 обладает высокой стойкостью к вертикальному сползанию, что позволяет применять материал на горизонтальных, вертикальных швах с положительными и отрицательными углами наклона.

После полной полимеризации возможно окрашивание эластичными водно-дисперсионными составами. Для внутренних и наружных работ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Поверхности, на которые будет наноситься герметик, должны быть абсолютно сухими и чистыми. Поверхность очистить от таких загрязнений, как пыль, грязь, ржавчина, масло, и других веществ, ослабляющих адгезию, обезжирить и высушить. При необходимости воспользоваться очистителем.

Внимание! При нанесении на поверхность дерева, обработанного защитными покрытиями на основе воска и масел, участки непосредственного контакта с герметиком необходимо полностью зачистить до чистого «здорового» дерева, для улучшения адгезионного контакта.

Шов, заполненный герметиком, согласно настоящей инструкции, обеспечивает поглощение различных деформаций строительных материалов, а также правильное отверждение герметика и его длительную эксплуатацию в шве.

При герметизации стыковых соединений компенсационных и деформационных швов, а также межвенцовых швов деревянных строений (срубов и т. п.) герметик должен иметь двусторонний адгезионный контакт только с торцами швов и не иметь контакта с основанием.

Для обеспечения контроля глубины шва и предотвращения трёхсторонней адгезии герметика рекомендуется применять жгуты или шнуры из вспененного пенополиэтилена (например, Изонел), которые должны быть обжаты в стыке на 30–40%.

Глубина шва должна иметь правильное соотношение с его шириной. Как правило, при ширине шва до 10 мм отношение глубины к ширине шва составляет 1:1. При этом ширина и глубина шва должны быть не менее 5 мм. Для соединений с шириной шва более 10 мм, глубина должна быть равна третьей части ширины плюс 6 мм.

При герметизации швов, образованных перпендикулярными плоскостями (угловые соединения и стыки), рекомендуется применение специального профилирующего шпателя для формирования шва треугольного сечения с прямыми (невогнутыми) краями.

Приготовление материала

Герметик NOVAROLL MV-23 полностью готов к применению. Внимание! 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, увеличение текучести и т. д.) и возможному растрескиванию!

Нанесение

Герметик наносят на подготовленную поверхность при помощи шпателя или при помощи специального ручного, либо пневматического пистолета. Пустоты и неплотности при заполнении шва недопустимы.

Для получения аккуратного шва рекомендуем защитить лицевые кромки конструкций защитными лентами. При работе с ручным или пневматическим пистолетом подрезать носик насадки на картридж под размер предполагаемого шва под углом 45°. При помощи пистолета-дозатора равномерно заполнить шов герметиком. Убрать излишки герметика при помощи универсального шпателя. Не позднее, чем через 20 минут после нанесения, заглаживать шов, предварительно смочив инструмент мыльным раствором.

Полимеризация материала

«Полимеризация» герметика NOVAROLL MV-23 происходит за счёт испарения избыточной влаги из материала. Средняя скорость «полимеризации» составляет около 2 мм в первые сутки, далее каждый последующий 1 мм за 24 часа, при температуре +22±2 °С и относительной влажности воздуха не более 50%. Скорость «полимеризации» NOVAROLL MV-23 зависит от температуры окружающей среды и уровня атмосферной влажности, и/или температуры и влажности внутри помещения, парциального давления и других факторов, влияющих на скорость испарения воды из состава.

Очистка

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления при помощи чистой воды и ветоши. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

РЕКОМЕНДАЦИИ

NOVAROLL MV-23 — продукт для профессионального применения. Имеет ряд ограничений по использованию:

- не предназначен для структурного остекления или стеклопакетов;
- не следует использовать в контакте с необработанными некоррозионностойкими металлами, такими как алюминий, свинец, медь, латунь, не оцинкованный металл из-за возможной коррозии;
- не подходит для использования в качестве клея для фиксации зеркал;
- не применять в контакте с материалами на битумной основе, а также материалами, в которых после полного высыхания в составе присутствуют

- органические пластификаторы и масла;
- характеризуется хорошей стойкостью к различным воздействиям, но из-за широкой сферы применения и разнообразия условий эксплуатации рекомендуется предварительно протестировать материал на небольшом участке поверхности;
- не рекомендуется для заполнения швов в напольных покрытиях с интенсивной механической нагрузкой и пешеходным трафиком;
- при невозможности определить совместимость герметика с прилегающими материалами рекомендуется провести соответствующие предварительные тестирования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Герметик NOVAROLL MV-23 — экологически чистый продукт, не является опасным.

Хранить в местах, недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать перчатки. Избегать попадания продукта в глаза и на кожу. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу промыть водой с мылом.

При выявлении симптомов раздражения при контакте с продуктом, обратиться за консультацией к врачу.

Отвержденный герметик можно использовать без какого-либо риска для здоровья. Недопустим контакт с питьевой водой.

Коллекция оттенков профессиональных герметиков АКЦЕНТ/NOVAROLL LS15/NOVAROLL MV23



Возможна колеровка под заказ по цветовому вееру RAL и NCS. Представленные цвета, не являются объективным показателем достоверности оттенка.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Гарантированный срок хранения 24 месяца в оригинальной заводской неповрежденной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Возможна транспортировка и хранение при низких температурах. 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, чем на 7 дней. Размораживание производится без дополнительного нагрева при комнатной температуре, но не более +24 °С в течение одних суток.

УПАКОВКА

Файл пакет – 600 мл, коробка – 12 шт., на паллете - 36 коробок.

КОНТАКТЫ

Воскресенский Лакокрасочный Завод «Олива»
Адрес производства, офис продаж:
МО, г. Воскресенск, ул. Московская, д. 32Б.
Тел.: 8(496 44) 46–302; 8 (800) 500-59-94,
www.oliva.ru

По любым вопросам относительно применения продукции обращаться в службу технической поддержки ВЛКЗ ОЛИВА. Компания проводит политику постоянного совершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы по применению необходимо выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами (СНиП и СП). Инструкция по применению не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. В каждом конкретном случае применения, имеющего отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно если используются совместно с материалами других производителей. При сомнениях в возможности конкретного применения материала, следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.