

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Acrylic Vapor Permeable Outer Sealant 668

герметик акриловый паропроницаемый наружный

Сферы применения

Многofункциональный паропроницаемый герметик предназначен для герметизации наружного слоя монтажного шва в местах примыкания конструкций с обеспечением отвода водяных паров. Подходит для наружных работ при герметизации межпанельных швов, воздуховодов, фальцевой кровли. Образует упругий эластичный шов с сохранением цвета.

Удобен в работе на вертикальных поверхностях, подходит для пористых поверхностей. Для работ снаружи зданий.

Может наноситься на влажные (но не мокрые!) поверхности. После полного высыхания возможно окрашивание.

Не рекомендуется использовать:

С изделиями из полиэтилена, полипропилена, поролона, тефлона.

! Не подходит для герметизации аквариумов и подводных швов.

! Не применять в контакте с материалами на битумной основе, а также материалами, в которых после полного высыхания в составе присутствуют органические пластификаторы и масла.

! Не подходит для заполнения швов в напольных покрытиях с интенсивной механической нагрузкой и пешеходным трафиком.

! Не следует использовать с предварительно напряженными деталями из полиакрилата, поликарбоната.

! Не следует использовать в контакте с металлами, подверженными коррозии.

Преимущества

- Обладает высокой паропроницаемостью;
- Образует упругий эластичный шов;
- Не желтеет с течением времени, устойчив у УФ-излучению;
- Не стекает на вертикальных поверхностях, возможно окрашивание;
- Высокая адгезия к большинству строительных материалов;
- Безопасен, не содержит растворителей, не токсичен, не горюч, без запаха;
- Влагостойкий, обладает высоким сухим остатком

Условия применения

Инструмент: ручной или пневматический строительный пистолет, шпатель, средства индивидуальной защиты.

Рабочая поверхность должна быть сухой, очищенной от загрязнений (пыль, грязь, ржавчина, масло и другие вещества, ослабляющие адгезию), обезжиренной. При необходимости воспользоваться очистителем. При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. Возможно нанесение как на сухую, так и на влажную (но не мокрую!) поверхность. Герметик обладает превосходной адгезией к большинству оснований без применения дополнительной подготовки. Диапазон температур нанесения, включая температуру основания от -18°C до 0°C и от +5°C до +35°C. Нежелательно наносить герметик при температуре от 0°C до +5°C, так как существует большая вероятность образования конденсата на поверхностях.

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.

НЕДОПУСТИМО нанесение герметика во время дождя или снега!!!

НЕДОПУСТИМО разбавление герметика водой — это может привести к изменению свойств герметика (снижению адгезии, потери тиксотропности и т.д.), возможно растрескивание!

Инструкция по применению

Герметик наносится на подготовленную поверхность сплошной равномерной полосой или точечно в местах герметизации. Для получения аккуратного шва рекомендуем защитить лицевые кромки конструкций защитными лентами. Нанесенный герметик можно разровнять резиновым шпателем, смоченным в воде. Необходима защита шва от пыли, влаги и механической нагрузки до образования прочной пленки. Время полного высыхания при относительной влажности 50% и температуре +20 °C составляет 24 часа. Скорость высыхания зависит от условий окружающей среды, типа поверхности и толщины наносимого слоя.

Внимание! Не отставлять открытую упаковку более, чем на 30 минут.

Внимание! Является влагостойким после полного отвердевания.

Очистка

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки удалять механическим способом.

Технические данные

Основа	Смесь полимерной дисперсии
Цвет	белый
Плотность, г/см ³ , не менее	1,5
Консистенция	густой, однородный, без включений
Сухой остаток, %, не менее	75
Время образования поверхностной пленки, не более	60 минут
Сопrotивление паропрооницанию, не более	0,25 м ² *ч*Па/кг
Относительное удлинение при разрыве, не менее	300 %
Предел прочности при равномерном отрыве, МПа, не мен	0,15
Температура нанесения	от - 18 °C до + 35 °C
Температура эксплуатации	от - 40 °C до + 80 °C
Расход при нанесении полосой Ø 5мм	12-13 м.п.
Скорость отверждения*	2 мм в 1 сутки, далее каждый последующий 1 мм за 24 часа

*при относительной влажности 50% и температуре 21 °C. Скорость полимеризации зависит от условий окружающей среды

Цвет Белый.

Упаковка

Пластиковое ведро 7 кг.

Хранение

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ
PENOSIL Acrylic Vapor Permeable Outer Sealant 668
Версия 1.0

Гарантированный срок хранения 24 месяца в оригинальной заводской неповрежденной упаковке при температуре от +5 °C до +35 °C.

Допустима транспортировка при низких температурах. Допустимо до 7-ми циклов «замораживания-размораживания» при температуре до -18 °C. Размораживание производится без дополнительного нагрева при комнатной температуре, но не более +22 °C.

Утилизируется как бытовые отходы в соответствии с требованиями местного законодательства.

Безопасность

При применении рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты, проветривать помещения. Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. При попадании в глаза или на кожу промыть большим количеством воды. В случае возникновения неприятных ощущений следует обратиться к врачу.

Не использовать на поверхностях, контактирующих с питьевой водой и пищевыми продуктами.

Хранить в недоступном для детей месте.

Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (SDS).

Примечание. Здесь добросовестно представлены указания, основанные на проведенных производителем испытаниях. Вследствие многообразия материалов и базовых поверхностей, а также различных вариантов нанесения, которые мы не можем проконтролировать, изготовитель не несет ответственности за полученные результаты. В любом случае, рекомендуется проверить пригодность изделия на месте применения. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.

Настоящий технический паспорт заменяет все предыдущие спецификации на это изделие.