

AEROSANA VISCONN white

Напыляемая воздухо- и пароизоляция с вариативным коэффициентом sd, белого цвета



Технические данные

Материал		
материал	модифицированная водная дисперсия акрилатного полимера	
Свойства	Норма	Значение
цвет		белый
плотность	EN 1849-2	290 г/м ² (в сухом состоянии, при толщине 0,3 мм)
нанесение покрытия		мокрая пленка: 0,2 - 1,0 мм
коэффициент sd	EN 1931	6 м (при толщине 0,3 мм)
коэффициент sd: диапазон вариативности в зависимости от влажности	EN ISO 12572	0,13 - 10,00 м
класс пожарной опасности	EN 13501-1 / 2007	E
стойкость к прямому воздействию атмосферных явлений		3 месяца
сопротивление водопроницанию	EN 1928	W1
водяной столб	EN ISO 811	2 000 мм
можно штукатурить / красить		да, поверх можно наносить клейкие ленты pro clima
долговечность, тест на искусственное старение		пройден
температура монтажа		от +5 °C до +60 °C (также для температуры основания)
высыхание		примерно 12–48 часов (при 20 °C, относительной влажности 65 %) в зависимости от толщины нанесения и основания
эксплуатационная температура		длительное воздействие от -40 °C до +90 °C (в сухом состоянии)
эффективность расхода		· 1,33 м ² /л (± 0,75 л/м ²), в зависимости от толщины нанесения и основания
условия хранения		от +5 °C до +25 °C, в герметично закрытом состоянии

Область применения

Используется в качестве напыляемой и наносимой кистью воздухо- и пароизоляции для стен, потолка и пола, например, для изоляции неоштукатуренной кирпичной кладки или пористых плитных материалов.

- ✓ Подходит для изоляции соединений с окнами, кровлей, стенами и полом, например для изоляции стыков воздухопроницаемых конструктивных плит (например ОСП)
- ✓ Для укрепления основания во время реконструкции
- ✓ Вариативность коэффициента sd позволяет использовать изоляцию как внутри, так и снаружи помещения
- ✓ После высыхания образует бесшовный и эластичный воздухо- и паронепроницаемый защитный слой

Представленные технические данные основаны на актуальном состоянии проведенных исследований и практическом опыте. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в рекомендуемые конструкции и указания по монтажу, а также на дальнейшую разработку и связанное с этим изменение качества отдельных продуктов. Мы с удовольствием проинформируем об актуальном состоянии технических знаний в момент появления новой публикации.

Дальнейшую информацию о монтаже и деталях конструкции вы найдете в рекомендациях при проектировании и монтаже pro clima. При возникновении вопросов свяжитесь с нами по телефону технической поддержки pro clima + 49 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstrasse 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Форма поставки

артикул	GTIN	в упак.	вес	упаковка	палета
1AR01740	4026639217400	10 л	10,3 кг	1	45
1AR02749	4026639227492	0,6 л	0,63 кг	12	720

Преимущества

- ✓ Экономия времени и универсальность в работе: напыление с помощью безвоздушного краскопульта или устройства AEROFIXX (сжатый воздух), нанесение кистью
- ✓ Надежность конструкции благодаря наилучшей адгезии к распространенным строительным поверхностям
- ✓ Перекрывает трещины и стыки шириной до 3 мм. Изоляция больших зазоров также возможна в сочетании с AEROSANA FLEECE
- ✓ Сохраняет эластичность и очень стойкая к износу после высыхания
- ✓ Улучшает качество поверхности: образует адгезионный слой между основанием и последующим покрытием
- ✓ Можно наносить штукатурку и краску, использовать клейкие ленты pro clima
- ✓ Может гибко использоваться и в помещении, и на защищенных наружных поверхностях благодаря вариативности коэффициента sd
- ✓ Обладает лучшими результатами по итогам теста на отсутствие вредных веществ. Испытания проведены по схеме AgBB / ISO 16000

Требования к основанию

Перед использованием проверьте, подходит ли основание для использования жидкой пароизоляции. Для неровных или структурированных поверхностей может потребоваться многократное нанесение. При необходимости заделайте дефекты (трещины в основании) или сильные неровности с помощью AEROSANA FLEECE, перед нанесением наклейте поверх клейкую ленту (например, одной из клейких лент CONTEGA SOLIDO, в зависимости от требований) или выровняйте шпаклевкой.

Основание должно быть чистым. Монтаж можно осуществлять при температуре основания и воздуха от +5 °C. На обрабатываемых поверхностях не должно быть репеллентных составов (например, жиров или силиконов). Поверхность должна быть достаточно сухой и прочной. Возможно нанесение на влажные, но не мокрые основания.

Жидкая пленка имеет сцепление со всеми распространенным строительным материалам, таким как, например бетон и кирпичная кладка (кирпич, силикатный кирпич, газобетон, пемза). Бетонные или штукатурные основания могут слегка осыпаться. Также со всеми мембранами pro clima, пленками из полиэтилена, полиамида, полипропилена и алюминия, со строганной или лакированной древесиной, твердыми конструкционными плитами (ДСП, ОСП, фанерой, МДФ), древесноволокнистыми подкровельными плитами, твердыми пластмассами и нержавеющей металлами (например трубами, окнами, и т.д.)

Не допускается изоляция деформационных швов из-за возможных сдвигов конструкции. На местах соединений, таких как пол-стена, необходимо покрыть всю область, подлежащую изоляции, слоем с требуемой минимальной толщиной (500 мкм при нанесении мокрым способом). Изоляцию стыков, например древесных подкровельных изоляционных плит, производить с использованием AEROSANA FLEECE. Для обеспечения воздухонепроницаемого соединения мембран (например, pro clima INTELLO) для крепления использовать подходящую клейкую ленту (например, TESCON VANA или CONTEGA SOLIDO SL). Такие соединения не должны находиться под нагрузкой.

Защита прилегающих материалов/поверхностей

Защитите окружающие поверхности, особенно видимые, такие как дерево, стекло, керамика, клинкер, натуральный камень, лакокрасочные покрытия и металл. Немедленно промойте брызги большим количеством воды. Не ждите затвердевания. Очистите инструменты водой сразу после использования. Собирайте используемую для этого воду и утилизируйте в соответствии с официальными правилами, код утилизации 080416.

Представленные технические данные основаны на актуальном состоянии проведенных исследований и практическом опыте. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в рекомендуемые конструкции и указания по монтажу, а также на дальнейшую разработку и связанное с этим изменение качества отдельных продуктов. Мы с удовольствием проинформируем об актуальном состоянии технических знаний в момент появления новой публикации.

Дальнейшую информацию о монтаже и деталях конструкции вы найдете в рекомендациях при проектировании и монтаже pro clima. При возникновении вопросов свяжитесь с нами по телефону технической поддержки pro clima +49 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstrasse 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Общие требования

Трещины шириной более 3 мм должны быть заклеены клейкой лентой, покрыты AEROSANA FLEECE или закрыты. Лучшее покрытие достигается, когда один слой распыляется по горизонтали, а затем по вертикали. Идеальная воздухопроницаемость может быть достигнута только с закрытой пленкой AEROSANA VISCONN.

Безвоздушное применение Можно использовать мембранные или поршневые безвоздушные насосы. Производительность машины не должна быть ниже 1,8 литра в минуту. Рекомендуемые сопла: 210, 317, 519. Первая цифра в обозначении сопла указывает на угол распыления в градусах ($\cdot 10$), а вторая и третья цифры — на диаметр сопла в долях дюйма (0,0xx дюйма). Детальные нанесения производятся с помощью сопла 210, на большие поверхности — с помощью сопла 519. Давление регулируется таким образом, чтобы создавалась равномерное распыление без полос. Если по бокам зоны распыления видны полосы, увеличьте давление распыления. Если это не поможет, очистите или замените фильтр. Оптимальное давление зависит от используемого сопла и составляет около 80-150 бар. В качестве фильтра пистолета рекомендуется размер ячеек 60. Перед распылением равномерно и медленно перемешайте материал. Перед началом работы с безвоздушным аппаратом промойте его один раз чистой водой и полностью опорожните машину.

Толщина слоя и высыхание Распыление осуществляется на расстоянии примерно 20 см от поверхности. Лучшее покрытие достигается, когда сначала наносится один слой по горизонтали, а затем по вертикали. Нанесение нескольких слоев может выполняться без паузы на высыхание. Минимальная требуемая толщина слоя в 500 мкм достигается, когда на поверхности AEROSANA VISCONN во время распыления образуется слегка волнистая, непрерывная поверхность без потеков (эффект "апельсиновой корки"). Чтобы достичь идеальной воздухопроницаемости, трещины и поры (до 3 мм) в основании должны быть закрыты и полностью покрыты AEROSANA VISCONN. Контроль толщины проводится на разных участках по всей обработанной поверхности с помощью измерительного шаблона непосредственно после нанесения последнего слоя AEROSANA VISCONN.

Во время сушки AEROSANA VISCONN меняет цвет с синего на черный. AEROSANA VISCONN White не меняет цвет. Влажный слой должен быть защищен от воздействия воды (например, дождя) до полного высыхания. Сразу после окончания распыления, внешнюю часть безвоздушного аппарата следует очистить водой и промыть несколько раз до тех пор, пока вода для промывки не станет прозрачной — при этом полностью удалите остатки AEROSANA VISCONN. Для получения дополнительных инструкций (например, по эксплуатации) свяжитесь с производителем безвоздушного аппарата.

Средства индивидуальной защиты

При распылении материала в плохо проветриваемых местах необходимо использовать индивидуальные средства защиты, включающие маску для рта, защитные очки и перчатки.

Нанесение кистью Все продукты AEROSANA VISCONN можно наносить кистью. Для эффективной работы рекомендуется использовать кисть шириной ≥ 50 мм. Проверьте минимальную толщину слоя в 500 мкм с помощью измерительного шаблона.

Хранение После длительного хранения можно добавить небольшое количество воды ($\cdot 5\%$) для восстановления консистенции, удобной для распыления. Не рекомендуется слишком разжижать материал (возможно повышенное стекание и уменьшение способности преодолевать трещины). Герметичная крышка и дополнительное покрытие материала тонкой пленкой помогают предотвратить его высыхание.

Tested for hazardous substances according to



Представленные технические данные основаны на актуальном состоянии проведенных исследований и практическом опыте. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в рекомендуемые конструкции и указания по монтажу, а также на дальнейшую разработку и связанное с этим изменение качества отдельных продуктов. Мы с удовольствием проинформируем об актуальном состоянии технических знаний в момент появления новой публикации.

Дальнейшую информацию о монтаже и деталях конструкции вы найдете в рекомендациях при проектировании и монтаже pro clima. При возникновении вопросов свяжитесь с нами по телефону технической поддержки pro clima + 49 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstrasse 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

