

ЖИДКАЯ ШУМОИЗОЛЯЦИЯ БЛОКАДА

ТУ 22.30.-003-86566580-2019

Представляет собой шумоизоляцию нового поколения для защиты от шума, звука и ударных колебаний конструкций зданий и сооружений различных назначений. Создана на основе специального полиуретана, не содержит растворителей и пожаробезопасна. Дополнительным преимуществом является гидроизоляция поверхности. Снижение при толщине 2мм составляет 20 дБ.

Области применения:

- Стены, перегородки, полы, перекрытия, потолки, металлические кровли, металлические конструкции, воздухопроводов, трубопроводов, цистерн, двигателях, агрегатов, автомобилей, контейнеров, емкостей и других конструкциях производящие воздушные, конструктивные и ударные колебания, а также в условиях открытой атмосферы;
- для защиты звукоизоляции конструкций, применяемых в строительстве, машиностроении и кораблестроении;
- для защиты конструкций от звуковых и вибрационных колебаний;
- для понижения амплитуды звуковых волн;
- для снижения уровня шума автомобилей и других подвижных механизмов;
- для устройства виброзащитных барьеров;
- для изготовления многослойных звукопоглощающих систем в строительстве.

Наносится на следующие основания:

Бетон, кирпич, стяжка, металл (в т.ч. ржавый), оцинкованная сталь, медь, латунь, алюминий, дерево, фанера, ОСБ, стекло, шифер, пластмасса, поликорбанат, асбест, ГКЛ, СМЛ.

Упаковка: металлические ведра 15 кг и 25 кг.

Срок хранения: 6 месяцев с даты производства в герметичной упаковке при температуре от +5°C до +25°C.

К неоспоримым преимуществам шумоизоляции БЛОКАДА относятся:

- Простая система шумоизоляции;
- Прекрасная сцепляемость с любыми видами покрытий;
- Высокая стойкость к воздействию солнца, воды, осадков, кислот, щелочей, нефтепродуктов, агрессивных сред;
- Идеальный материал для покрытия криволинейных и геометрически сложных поверхностей;
- Отсутствие в необходимости применения специальных инструментов и крепежа;
- Длительный срок эксплуатации;
- Гидроизоляция поверхности;
- Благодаря отсутствию вредных веществ, шумоизоляция является экологически безопасным материалом.

Способ нанесения:

Ручной: шпателем, кистью с жесткой щетиной.

Механизированный: аппараты безвоздушного распыления (Wagner, Graco, Astech) с рабочим давлением 30 -250 атм. и соплом 0,24 - 0,50 мм.

Подготовка поверхности:

Поверхность, на которую наносится материал, должна быть прочной, при необходимости убрать отслаивающиеся слои. Очистить поверхность от пыли, грязи и прочих загрязняющих основание материалов, ухудшающих адгезию покрытия. Остаточная влажность основания не должна превышать $W < 10\%$. Неподвижные усадочные и прочие трещины и выбоины основания должны быть расшиты и обработаны соответствующими ремонтными составами или полиуретановым герметиком. Нанести грунт праймер БЛОКАДА с расходом не более $0,2 \text{ кг/м}^2$ на один слой. Грунтовка наносится на площадь кистью, валиком или безвоздушным распылителем, при этом тщательно обрабатываются проблемные зоны: углы, стыки, углубления. При необходимости следует нанести второй слой грунта после высыхания первого.

Нанесение:

Работу следует проводить в сухую погоду при оптимальной влажности (иначе время высыхания существенно увеличится)! Нельзя обрабатывать влажные поверхности – перед работой обязательно необходимо их очистить, осушить и обеспылить! Начинать работу следует с того, что состав тщательно перемешивается. Если состав окажется слишком густым для нанесения его шпателем или валиком, или безвоздушным распылителем, следует применить в качестве разбавителя Ксилол. Разбавитель применять в небольшом количестве, добиваясь оптимальной консистенции для нанесению шпателем, валиком, распылителем.

Другие разбавители не рекомендуется применять!

Состав рекомендуется наносить кистью с жесткой щетиной, шпателем или распылителем в несколько слоев. Каждый последующий слой наносится в направлении, перпендикулярном предыдущему. Для контроля равномерного нанесения используйте измеритель толщины типа «Гребенка». Расход материала будет зависеть от способа нанесения, а также от самой поверхности – ее состояния и рельефности, но в среднем он составит 1,25-1.5 кг при толщине слоя в 1мм. По окончании работ инструменты очищают и промывают ксилолом.

Рекомендации:

Для использования в холодную погоду рекомендуется выдержать мастику при комнатной температуре ($+15^{\circ}\text{C} \dots +25^{\circ}\text{C}$) в течение 1 суток до использования для снижения вязкости мастики.

Очистка инструмента: ксилол – сразу по окончании работы.

Меры предосторожности:

Работать с продуктом на открытом пространстве или в хорошо проветриваемых помещениях с использованием защитных очков, перчаток и плотной одежды. При попадании на кожу промыть соответствующие участки тела водой с мылом. Не использовать пустые упаковки для хранения пищи.