

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Иновационные Технологии»

_____ Гайдук А.А.



ИНСТРУКЦИЯ

по нанесению звукоизоляционного компаунда «SR-GLUE™»
на листовые материалы

СОГЛАСОВАНО

Технический директор

_____ Козлов В.Е.

РАЗРАБОТАНО

Ведущий специалист

_____ Бондарева Э.Р.

Редакция: 23.03.2018, г. Казань

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1 В данной технологической инструкции приведен процесс нанесения звукоизоляционного компаунда «SR-GLUE™» на следующие виды поверхностей:

- лист гипсокартонный;
- лист гипсоволокнистый;
- цементно-стружечная плита;
- ориентированно-стружечная плита;
- древесно-стружечная плита;
- и т.п.

1.2 Типовые схемы и узлы применения материала «SR-GLUE™» приложены к данной Инструкции. В случае необходимости монтажа иных систем звукоизоляции (отличных от типовых) с применением звукоизоляционного компаунда «SR-GLUE™» рекомендуется обращаться к разработчику продукта.

1.3 Материалы, используемые для звукоизоляции, должны отвечать требованиям соответствующей технической документации. Звукоизоляционный компаунд «SR-GLUE™» должен соответствовать требованиям ТУ 116-89189728-2017.

1.4 Каждая партия компаунда должна сопровождаться паспортом, подтверждающим качество продукции, а на каждом тарном месте должна быть этикетка предприятия - изготовителя.

2. ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ.

2.1 Набор шпателей.

2.2 Ветошь, либо электроинструменты для обеспыливания поверхности листового материала.

2.3 Шприц-пистолет для нанесения компаунда.

2.4 Электромеханический инструмент для перемешивания лакокрасочных материалов.

3. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

3.1 Перед тем как приступить к работе непосредственно с компаундом «SR-GLUE™», необходимо на изолируемой стене выполнить монтаж первого слоя листового материала на направляющие согласно стандартной рекомендуемой производителем технологической инструкции. Между направляющими рекомендуется использовать шумопоглощающий материал наподобие минеральной, хлопчатой или шерстяной ваты. Эта мера позволит усилить звукоизолирующие свойства системы в отношении шумов средней и высокой частоты. (см. схему по устройству звукоизоляции стен с применением металлопрофиля).

3.2 В случае необходимости монтажа листового материала без направляющих (непосредственно к стене) необходимо учитывать, что в качестве первого слоя листового материала может использоваться исключительно ГВЛ (гипсоволокнистый лист). Перед тем, как приступить к монтажу ГВЛ, необходимо между стеной и листом ГВЛ укрепить слой вибро-, звукоизоляционной подкладки. Как правило, такая подкладка используется при монтаже паркета либо ламината. Эта мера обеспечит снижение проникновения сквозь стену высокочастотных шумов (см. схему по устройству звукоизоляции стен без применения металлопрофиля).

					Инструкция по нанесению компаунда «SR-GLUE™»	Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

4. ПОДГОТОВКА И НАНЕСЕНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО КОМПАУНДА.

- 4.1 Открыть емкость со звукоизоляционным компаундом «SR-GLUE™».
- 4.2 Тщательно перемешать электромеханическим инструментом до образования однородной сметаноподобной массы.
- 4.3 Предварительно перемешанный состав следует набрать в специальный шприц-пистолет объемом 600 или 900 мл.
- 4.4 Не допускается наносить состав на влажную или обледенелую поверхность. Не рекомендуется работать во влажных условиях, т.к. материал разжижается водой, вследствие чего увеличится продолжительность сушки.
- 4.5 Производство работ в условиях повышенной влажности приводит к увеличению продолжительности сушки.
- 4.6 Нанесение состава «SR-GLUE™» необходимо производить при температуре окружающего воздуха не ниже +5 °С и относительной влажности не более 75%.
- 4.7 Нанесение компаунда следует производить из шприца-пистолета сначала по всему периметру листового материала, отступив от края 2-3 см, затем произвольными линиями на равных расстояниях друг от друга. Количество таких нанесений регламентируется расходом компаунда.
- 4.8 Расход состава «SR-GLUE™» составляет ориентировочно 0,7-0,8 кг (500-600) мл на 1м².
- 4.9 После нанесения «SR-GLUE™» на поверхность листа необходимо спустя 2-3 минуты приложить его к изолируемой поверхности и зафиксировать с помощью саморезов. При этом количество саморезов должно быть в 2 раза меньше чем при обычном монтаже листового материала. Монтаж листового материала следует проводить так, чтобы у него не было прямого контакта с полом, потолком и стенами. Необходимо со всех сторон оставлять зазор 3-5 мм. Между собой в плоскости листы стыкуются вплотную.
- 4.10 Монтаж листов с нанесенным компаундом необходимо производить в шахматном порядке относительно листов, закрепленных в п. 3.1, 3.2, то есть, положение межлистовых швов первого слоя листов не должно совпадать с положением швов второго слоя листов.
- 4.11 После монтажа второго слоя листового строительного материала необходимо при помощи шпателя заполнить заранее оставленные зазоры между стенами, полом и потолком звукоизоляционным герметиком «SR-GLUE™». К дальнейшей отделке стены можно приступать через 3-7 суток после полной полимеризации герметизирующего состава «SR-GLUE™».

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 5.1 Звукоизоляционный компаунд «SR-GLUE™» не обладает общетоксичным и кожно-резорбтивным действием. По ГОСТ 12.1.007 «SR-GLUE™» относится к 4-му классу опасности.
- 5.2 При работе с продуктом рекомендуется пользоваться защитными очками, фартуком.
- 5.3 Хранение и применение состава не связано с соблюдением особых требований техники безопасности, так как оно пожаро- и взрывобезопасно.
- 5.4 Транспортирование и хранение звукоизоляционного компаунда «SR-GLUE™» нужно производить в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5 °С и не выше +35 °С.
- 5.5 Допускается кратковременное замораживание продукта до температуры не ниже -40°С на срок не более 25 суток.

					Инструкция по нанесению компаунда «SR-GLUE™»	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

5.6 К самостоятельной работе следует допускать лиц, ознакомленных с инструкцией по нанесению звукоизоляционного компаунда.

5.7 Звукоизоляционный компаунд «**SR-GLUE™**» соответствует нормам: ТУ 116-89189728-2017.

6. КРИТИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ

6.1 При попадании продукта в глаза - немедленно промыть глаза проточной водой в течение 15 минут. Если раздражение сохраняется - проконсультироваться с врачом.

6.2 При попадании «**SR-GLUE™**» на кожу - промыть водой с мылом. Загрязненную одежду выстирать.

6.3 При попадании «**SR-GLUE™**» в органы дыхания - выйти на свежий воздух.

6.4 В случае пролива продукта для облегчения уборки использовать любой впитывающий материал типа песка, грунта, ветоши и т.д.

					Инструкция по нанесению компаунда « SR-GLUE™ »	Лист
						4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		