

GREEN GLUE

Звукоизоляционный компаунд Green Glue (Грин Глу) представляет собой вязкоэластичный демпфирующий состав на основе латексного полимера, который никогда не затвердевает (не высыхает) и сохраняет свои невероятные звукоизоляционные свойства в течении всего срока эксплуатации здания! Применяется для звукоизоляции стен, потолков, межкомнатных перегородок и пола.

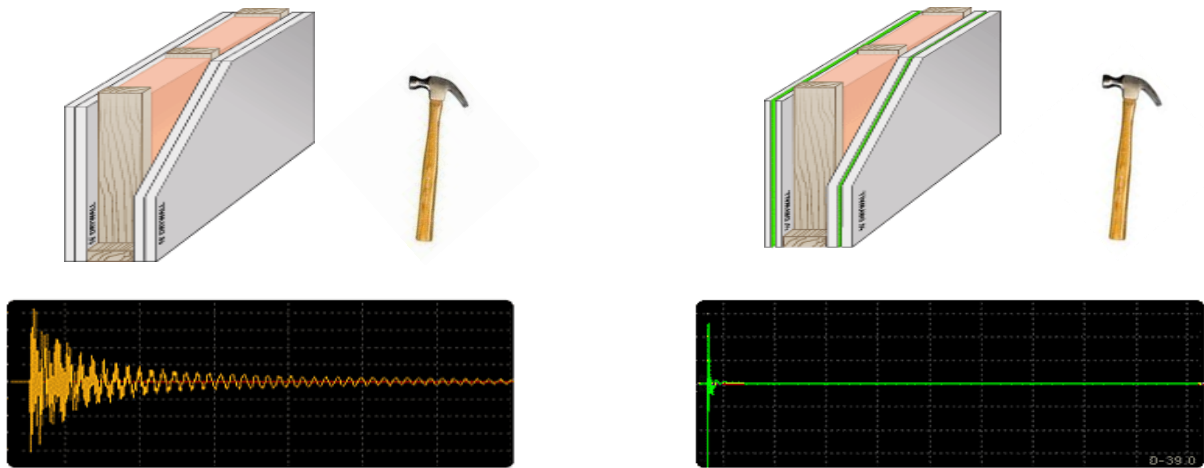
Звукоизоляционный компаунд Green Glue (Грин Глу) был разработан установщиком домашних кинотеатров, которым в течение более семи лет проводилась проверка звуковых систем, особенно на низких частотах. Традиционно в существующих сегодня технологиях звукоизоляции используются различные материалы, обладающие звукоизолирующими свойствами, в качестве обшивки стен. Однако, такие своего рода вставки не гарантируют достаточный уровень изоляции вдоль стыков примыкающих конструкций, таких как стена – пол, стена – потолок, стена – стена. В отличие от них, звукоизоляционный компаунд Green Glue (Грин Глу) наиболее полно заполняет пространство между стеновыми панелями, а оставшиеся технологические зазоры и щели, заполняются звукоизоляционным герметиком Green Glue (Грин Глу), что исключает проникновение шума через стыки. Кроме того, эти материалы не оказывают негативного влияния на окружающую среду, поскольку не содержат формальдегид.

Шумоизоляционный компаунд Green Glue рекомендуется для использования как в новом строительстве, так и при реконструкции или модернизации существующих жилых, административных и промышленных зданий.

Проживание в многоквартирных домах имеет свои существенные недостатки, и среди них чуть ли не самым главным жильцы считают шум, проникающий через стены, пол, потолок из расположенных по соседству квартир. Вот почему шумоизоляционный компаунд Green Glue вызывает повышенный интерес у жильцов многоэтажек: он сокращает пропускание шума через стены до 90%.

Шумоизоляционный компаунд Green Glue наносится слоем между двумя листами (плитами) любых часто используемых строительных материалов для стен, таких как ГКЛ, ГВЛ, ОСП, СМЛ, ЦСП, фанера и т.д. Благодаря чрезвычайно низкой вязкости, материал может быть нанесен при помощи обычного монтажного пистолета или стандартного распылителя, а при сжатии листов он легко распространяется по всей поверхности.

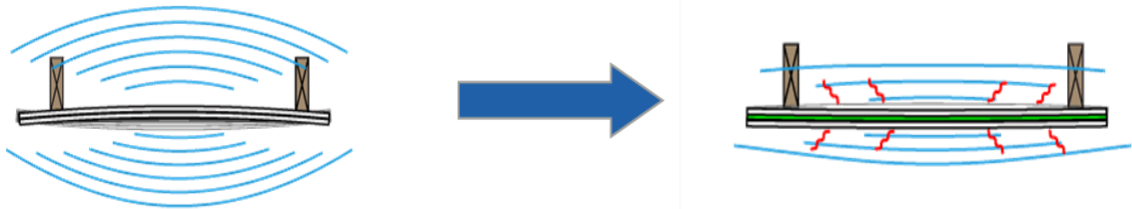
Green Glue – это демпфирующий материал с уникальной способностью рассеивать переносимую структурой энергию шумовых вибраций:



- разработан чтобы быть полноценным слоем между двумя поверхностями (сухие панели)
- промышленное понятие: «стиснутый демпфирующий слой»
- связующий материал, НЕ КЛЕЙ! (требуется крепление саморезами второго слоя)
- нет необходимости наносить сплошным слоем
- вместительная туба (828мл) и ведро (18,9л)
- монтажные пистолеты для тубы и для ведра
- НЕ ТОКСИЧЕН!!! не требуется никакого смешивания, легко наносимый материал (никакой усталости при работе)

Как работает звукоизоляция Green Glue?

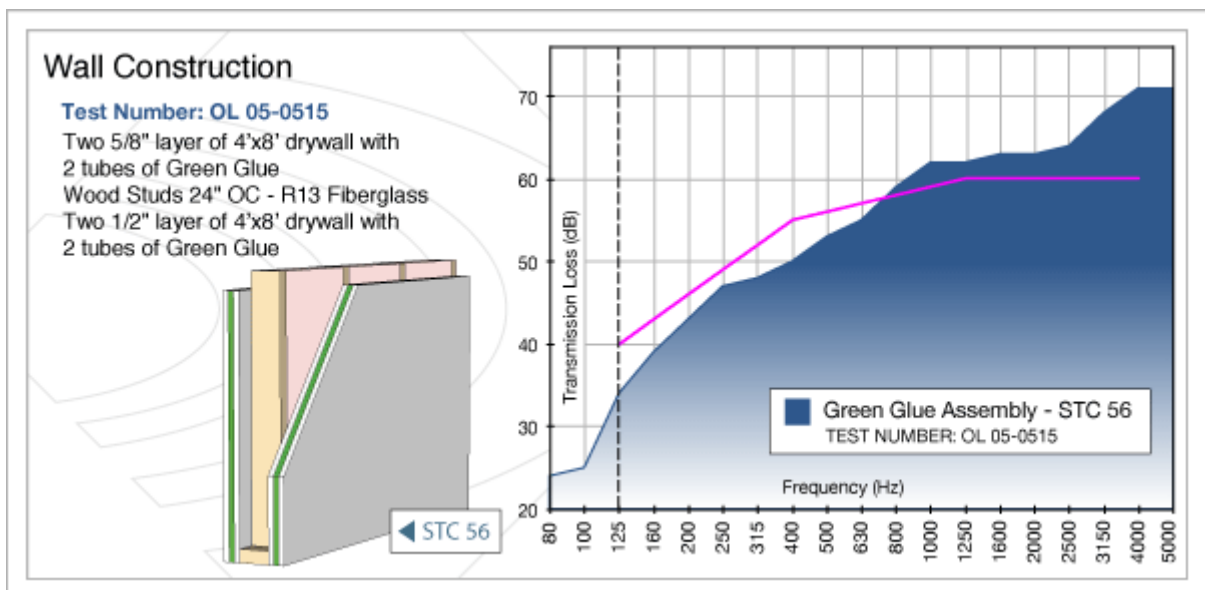
Суть материала в том, что когда он подвергается воздействию вибрации возникающей от звуковой энергии, его вязкоупругий сжатый слой начинает представлять собой уникальную полимеризованную конструкцию, чрезвычайно эффективно преобразовывая и рассеивая образующуюся энергию.



Эти свойства звукоизоляции Green Glue (Грин Глу) имеют особое значение при решении сложных проблем звукоизоляции низкочастотного шума, блокировать который достаточно сложно.

Эффективность звукоизоляции GreenGlue:

Шумоизоляционный компаунд Green Glue (Грин Глу) прост в использовании, выгоден и обладает поразительной эффективностью. Независимые лабораторные тесты доказали, что даже один слой шумоизоляционного компаунда Green Glue (Грин Глу) между двумя слоями гипсокартона, гипсоволоконного листа, и других схожих строительных материалов дает до 90% уменьшения шума. В отличие от других звукоизоляционных материалов, компаунд Green Glue (Грин Глу) задерживает низкие частоты шума и часто используется для звукоизоляции домашних кинотеатров и студий.



Применение звукоизоляции Green Glue (Грин Глу) даёт индекс STC в диапазоне 43-64.

Sound Transmission Class (STC) - Класс перемещения звука, оценка того, насколько хорошо ограждающие конструкции ослабляют звук. В США он широко используется для оценки внутренних перегородок, потолков / полов, дверей, окон и наружных стен (ASTM Международной классификации E413 и E90).

Результаты тестов в различных конструкциях также можно посмотреть здесь:

<http://www.greengluecompany.com/test-data>

Используя звукоизоляционный материал GreenGlue (Грин Глу) вы сможете получить отличные показатели звукоизоляции потолка, стен, перегородок и пола!

Особенности и преимущества звукоизоляции GreenGlue:

- Экологически чистый материал, без вредных примесей, не содержит аммиак, не содержит формальдегид
- Простой и понятный монтаж, может использоваться в домашних условиях без привлечения специалистов
- Может использоваться в любых огнестойких конструкциях
- Не утолщает конструкцию дополнительной звукоизоляции, не «съедает» площадь помещения
- Отличные виброизолирующие свойства
- Высокие звукоизоляционные показатели в конструкции между листами ГВЛ, ГКЛ и пр.
- Эффективен на всех диапазонах частот, включая низкочастотный шум
- Обладает оптимальной плотностью, легко выдавливается монтажным пистолетом и наносится на любую плоскость
- Экономически выгоден
- Сохраняет свои качества в течении срока эксплуатации здания

Где применяется звукоизоляция GreenGlue?

Звукоизоляционный материал Green Glue (Грин Глу) подходит для использования в помещениях:

- квартиры, частные дома
 - кинотеатры
 - концертные залы
 - гостиницы
 - санатории
 - пансионаты
 - дома отдыха
 - больницы, поликлиники
 - студий звукозаписи
 - караоке и ночные клубы
 - рестораны, кафе
 - вокзалы, аэропорты
 - переговорные, конференц-залы
 - комнаты отдыха, релаксационные залы
 - цехов предприятий, заводов, фабрик
 - кораблей, лайнеров
- и в прочих...