



**ГРОСС-Акустик** – высокоэффективное упруго-эластичное звукопоглощающее покрытие для нанесения на поверхности различной формы и состава. Может применяться на всех внутренних поверхностях, в том числе: на обшивке корпусов морских, речных судов и плавучих сооружений, а также в элементах кузовов на всех видах авто и железнодорожного транспорта. Эффективен при шумо-виброизоляции промышленного оборудования, трубопроводов, грохотов, вентиляционных коробов, пневмотранспортных элеваторных систем.

#### Особенности и преимущества:

- позволяет нанести покрытие на 100% от необходимой площади в отличие от рулонных материалов;
- помогает снизить уровень шума и вибрации до комфортных значений;
- не значительно увеличивает вес конструкции;
- однокомпонентное водоосновное, нетоксичное покрытие;
- высокопроизводительное, упруго-эластичное покрытие поглощает энергию звуковых колебаний путем ее перевода в тепло и рассеивания его в окружающее пространство;
- не откалывается, и не растрескивается при расширении или деформации изолируемой поверхности
- обладает стойкостью к маслам, топливу и большинству химикатов;
- при высыхании образует твердую эластичную поверхность;
- экономит полезный объем, время и трудозатраты.

#### Технические характеристики:

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Однородное матовое покрытие.
Цвет	Серый, оттенок не нормируется
Плотность жидкого материала, кг/м <sup>3</sup>	1,6-1,65
Плотность готового покрытия, кг/м <sup>3</sup>	1,85-1,95
Массовая доля нелетучих веществ, %	75-78
Рекомендуемая толщина наносимого мокрого слоя, мм	0,5
Рекомендуемая температура нанесения, °С	10-35
Расход кг/м <sup>2</sup> при толщине готового покрытия 0,5 мм (без учета потерь при нанесении)	1

## Рекомендации по нанесению.

1. Подготовка поверхности	<p>Поверхность должна быть сухой, чистой, обеспыленной, обезжиренной. Ржавчина должна быть удалена механическим либо химическим способом. При нанесении на ранее окрашенную поверхность, необходимо снять старое покрытие в местах шелушений и отслоений.</p> <p>Рекомендуется придать поверхности небольшую шероховатость при помощи наждачной бумаги средней и крупной зернистости.</p> <p>Для обезжиривания рекомендуется использовать технические моющие средства на водной основе типа ТМС «Унивеко» либо его аналоги, или органические растворители (уайт-спирит, Р-4, Р-646).</p>
2. Грунтование поверхности	<p>Поверхность из черных металлов рекомендуется предварительно грунтовать с помощью специальной грунтовки (на акриловой, эпоксидной либо полиуретановой основе). На поверхность из цветных металлов покрытие можно наносить без предварительного грунтования</p>
3. Оборудование для нанесения	<p>Безвоздушный распылитель с производительностью не менее 2,9 л/мин и диаметром поддерживаемых сопел не менее 0,025 дюйма. Диаметр шланга – не менее 3/8 дюйма. При длине шланга более 15 метров рекомендуется использовать шланг с диаметром 1/2 дюйма. Давление не менее 175 бар. Необходимо удалить все фильтры из пистолета и аппарата.</p> <p>На небольшие участки покрытие можно наносить кистью.</p>
4. Нанесение покрытия	<p>Перед нанесением жидкое покрытие в таре необходимо перемешать при помощи миксера или насадки на дрель.</p> <p>Рекомендуемые условия по нанесению покрытия:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-температура поверхности – от +15 до +35°С</li><li>-температура воздуха - от +15 до +35°С</li><li>-относительная влажность воздуха до 65%.</li></ul> <p>Разбавление покрытия не рекомендуется.</p> <p>Толщина мокрой пленки для первого слоя рекомендуется не более 0,25-0,3 мм, для второго и последующих слоев – 0,5 мм.</p> <p>Перед нанесением следующего слоя предыдущий должен быть сухим на ощупь и не проминаться при надавливании на него пальцем.</p> <p><b>GROSS-Акустик</b> – однокомпонентной покрытие отверждаемое за счет испарения влаги воздуха, поэтому не рекомендуется надолго оставлять открытыми как тару так и технологические емкости используемого при нанесении оборудования.</p> <p>Неиспользованный материал необходимо слить обратно в тару и герметично ее закрыть для дальнейшего использования.</p> <p>Инструменты и оборудование после нанесения необходимо промыть теплой водой с мылом.</p>

5. Расход	Приблизительно 1 кг на квадратный метр на ровную гладкую поверхность при толщине готового покрытия 0,5 мм без учета потерь при нанесении.
6. Цвет	Основной цвет светло-серый. Другие цвета возможны по согласованию с производителем. Самостоятельная колеровка не допускается.
7. Меры предосторожности и утилизация	<p>Покрyтие <b>GROSS-Акустик</b> изготовлено на основе водной полимерной дисперсии, оно пожаробезопасно и взрывобезопасно, не содержит растворителей, не требует специальных мер предосторожности в обращении с ним.</p> <p>При производстве работ необходимо использовать спецодежду и резиновые перчатки, а также защитные очки и полумаску с фильтром от пыли. Проводить работы в проветриваемом помещении. Хранить в недоступном для детей месте. Остатки материала после высыхания утилизировать как бытовой мусор. Материал является водорастворимым, добавление органических растворителей не допускается.</p>
8. Хранение и транспортировка	Покрyтие <b>GROSS-Акустик</b> следует хранить в плотно закрытой таре при температуре от + 5°С до + 35°С, вдали от воздействия прямых солнечных лучей.
9. Срок годности	<p>Производитель гарантирует соответствие материала Gross-Акустик техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, подготовки и нанесения, которые приведены в данных рекомендациях. Срок годности в оригинальной закрытой упаковке - 12 месяцев со дня производства.</p> <p>После истечения срока годности, указанного производителем, допускается использование материала по назначению при следующих условиях: после вскрытия тары и перемешивания содержимого до однородной консистенции отсутствуют твердые комки и иные посторонние включения, с производителем была проведена консультация (по телефону либо любым другим способом).</p> <p>Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническими документами.</p>