

**Покрытие
GROSS® - АКУСТИК
ТУ 2316-001-22451909-2014**

ОПИСАНИЕ

Звукопоглощающее, шумо-виброзащитное покрытие **GROSS - АКУСТИК** – высокоэффективное упруго-эластичное звукопоглощающее покрытие для нанесения на поверхности различной формы и состава.

ПРИМЕНЕНИЕ

Может применяться на всех внутренних поверхностях, в том числе: на обшивке корпусов морских, речных судов и плавучих сооружений, а так же в элементах конструкций на всех видах авто и железнодорожного транспорта. Эффективен при шумо-виброизоляции промышленного оборудования, трубопроводов, грохотов, вентиляционных коробов, пневмотранспортных элеваторных систем.

Основные технические характеристики:

Наименование показателей	Значение показателей	Метод испытания
Внешний вид готового покрытия	Однородная матовая поверхность	визуально
Цвет покрытия	Белый, оттенок не нормируется. Возможна колеровка	ГОСТ 29319
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70	ГОСТ 31939
Водородный показатель (pH), не менее	7	ГОСТ Р 52020 п.9.4
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, относительной влажности не более 65% и толщине мокрого слоя 100 мкм, ч, не более	1	ГОСТ 19007
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	25	ГОСТ 8420
Адгезия, балл, в пределах	1	ГОСТ 15140
Степень перетира, мкм, не более	70	ГОСТ 6589
Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре (20±2)°С, ч, не менее:		
- воды	24	ГОСТ 9.403, метод А
-3% р-ра NaCl	-	
-10% р-ра NaOH	-	
-насыщ. р-ра NaOH	-	

Подготовка поверхности

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.

Рекомендуется придать поверхности небольшую шероховатость при помощи наждачной бумаги средней и крупной зернистости.

Для обезжиривания рекомендуется использовать технические моющие средства на водной основе типа ТМС «Унивеко» либо его аналоги, или органические растворители (уайт-спирит, P-4, P-646).

Нанесение краски

Перед нанесением жидкое покрытие в таре необходимо перемешать при помощи миксера или насадки на дрель.

Рекомендуемые условия по нанесению покрытия:

-температура поверхности – от +15 до +35°C

-температура воздуха - от +15 до +35°C

-относительная влажность воздуха до 65%.

Разбавление покрытия не рекомендуется.

Толщина мокрой пленки для первого слоя рекомендуется не более 0,25-0,3 мм, для второго и последующих слоев – 0,5 мм.

Перед нанесением следующего слоя предыдущий должен быть сухим на ощупь и не проминаться при надавливании на него пальцем.

Gross-Акустик – однокомпонентное покрытие отверждаемое за счет испарения влаги воздуха, поэтому не рекомендуется надолго оставлять открытыми как тару, так и технологические емкости используемого при нанесении оборудования.

Неиспользованный материал необходимо слить обратно в тару и герметично ее закрыть для дальнейшего использования.

Инструменты и оборудование после нанесения необходимо промыть теплой водой с мылом.

Расход

Теоретический расход 1 кг на квадратный метр на ровную гладкую поверхность при толщине готового покрытия 0,5 мм без учета потерь при нанесении.

Практический расход зависит от способа нанесения, формы основания и более точно определяется путем пробного нанесения.

Колеровка

Основной цвет светло-серый. Другие цвета возможны по согласованию с производителем. Самостоятельная колеровка не допускается.

Меры предосторожности и утилизация

Покрытие **Gross-Акустик** изготовлено на основе водной полимерной дисперсии, оно пожаробезопасно и взрывобезопасно, не содержит растворителей, не требует специальных мер предосторожности в обращении с ним.

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.

Хранение и транспортировка

Покрытие **Gross-Акустик** следует хранить в плотно закрытой таре при температуре от + 5°C до + 35°C, вдали от воздействия прямых солнечных лучей.



Гарантии производителя

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 - 24 месяца со дня производства.

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).

Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническими документами.

Все данные приведены исключительно в целях информации. Данная информация основана на лабораторных испытаниях производителя. Любое лицо, использующее этот продукт, не руководствуясь данной технической документацией, осуществляет это под свою ответственность. При этом компания-производитель не отвечает за действенность продукта и за какой-либо ущерб, понесенный вследствие неправильного применения. Компания-производитель постоянно совершенствует свои продукты и их технические характеристики.