

Техническая карта  
**GRAVIT 692**

Глушащая масса

Продукт на базе водорастворимой смолы

**ПРИМЕНЕНИЯ**

- Транспортные средства
- Машины и устройства

**СВОЙСТВА**

- Низкий расход
- Высокая эластичность
- Хорошие глушащие свойства
- Не содержит асфальтов и битумов
- Трудновоспламеняемый продукт- согласно PN EN 45545
- Возможность нанесения методом мокрым по мокрому до 6000 мкм в один слой
- Имеет Сертификат соответствия Института рельсовых ТС «Табор»

ОСНОВАНИЯ					
Старые лаковые покрытия	Обезжирить и матировать.				
Эпоксидные грунты	Время нанесения массы в зависимости от технической спецификации грунта				
НАНЕСЕНИЕ					
 <b>ВНИМАНИЕ:</b> учитывайте указания изготовителя оборудования		Подача	Давление материала	Картер воздуха	Сопло
	Распыление пистолетом с плоско-ротационной головкой	Поршневой насос	120-150 бар	1,5 - 2 бара	6 мм
	Нанесение airless с плоским соплом под углом 20-30 градусов	-	150-200 бар	-	>0,35"
	Количество слоев	2 - 3			
	Толщина одного сухого слоя.	около 1000 мкм			
	Расход готовой к использованию смеси при толщине сухого покрытия в указанной пропорции	около 0.5 м <sup>2</sup> /л 2.0 л/м <sup>2</sup> При 1000 мкм			
	Практический расход зависит от формы основания, его шероховатости, параметров нанесения.				
	Испарение между слоями	10-15 мин			
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ					
	Для толщины сухого слоя 1000 мкм.		10°C	20°C	
		Пылесухость	9 ч.	3 ч.	
		Сухость на отлип	36 ч.	12 ч.	
		Рабочая твердость	72 ч.	24 ч.	
При более низких температурах и более высокой влажности время высыхания соответственно продлится. Чем толще слой, тем более долгим будет время высыхания.					
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат	
GRAVIT 692	≈ 71%	≈ 53%	≈ 1.19/см <sup>3</sup>	< 25 мкм	
Для достижения эффективного глушения звуков нанести слой толщиной GWS 1.0-2,5 мм в зависимости от потребности (для листов из стали и нержавеющей стали). Если требуется более толстый слой, рекомендуется наносить в два слоя.					

Продукт влагоустойчив при временном погружении в воду (незначительное размягчение и изменение цвета, обратимые после высыхания). В случае полного покрытия поверхности оставить отверстия для отвода воды и ускорения высыхания. Нет необходимости покрывать массу финишными красками.

**Трудновоспламеняющийся продукт** Материал соответствует требованиям R1 и R7 стандарта PN-EN 45545-2:2013+A1:2015 для уровня опасности HL1, HL2.

**Кoeffициент потерь согласно PN-EN ISO 6721-3 tan δf**

Среднее значение для 6 результатов коэффициента демпфирования вибрации GRAVIT 692 составляет 0,014.

Полученный результат для GRAVIT 692 находится в пределах диапазона измерения стандарта, то есть от 0,01 до 0,1.

Масса GRAVIT 692 толщиной 2 мм, нанесенная на стальную пластину толщиной 3 мм, обеспечит демпфирование вибрации примерно на 15 дБ.

Температура: 21°C,  
 Частота: ~ 230 Гц

## СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

VOC фактическое	41 г/л
-----------------	--------

\* VOC рассчитан для готовой к применению смеси в соответствии с Директивой ЕС 2004/42/CE для промышленных установок.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОКРАСКА

Не рекомендуется.

## УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающей среды не должны выходить за пределы +10°C до +35°C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше температуры точки росы мин. на 3°C. Чтобы обеспечить правильное высыхание покрытия, обеспечьте достаточную вентиляцию во время нанесения и высыхания, которая должна охватывать все окрашенные поверхности. Для правильного удаления испаряющейся воды с покрытия во время нанесения и высыхания рекомендуется использовать вентиляцию с производительностью не менее 50 м3/л краски.

## СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРЕ

Массу можно использовать в диапазоне температур от -60°C до + 80°C.  
 Допускается периодическое использование при температуре до + 120°C

## ЦВЕТ

Темно-серый.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Вода или растворитель нитро.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения от +5 до +35°C. Беречь от мороза.

## СРОКИ ГОДНОСТИ

GRAVIT 692	12 месяцев/20°C
------------	-----------------

\* В закрытой фабричной упаковке

## БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Паспорт безопасности

## ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Номер в реестре: 000024104

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него влияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.