

Технічний паспорт

GRAVIT 692

Шумопоглинальна маса
Продукт на основі водорозчинної смоли

ЗАСТОСУВАННЯ

- Транспортні засоби
- Машини та обладнання

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока продуктивність
- Висока еластичність
- Добрі шумоізоляційні властивості
 - Не містить асфальту та бітуму
- Продукт важкозаймистий – відповідність нормі PN EN 45545
- Можливість нанесення до 6000 мкм в один шар методом «по мокрому»
 - Має Сертифікат відповідності Інституту залізничного транспорту «Tabor»

ОСНОВИ					
Старі лакофарбові покриття		Знежирити та матувати.			
Епоксидні ґрунти		Час нанесення маси залежно від технічних характеристик ґрунту			
НАНЕСЕННЯ					
 УВАГА: слід враховувати вказівки виробника обладнання		Подача	Тиск матеріалу	Подача повітря	Сопло
	Нанесення пістолетом із плоско-ротаційною головкою	Поршневий насос	120-150 бар	1,5 - 2 бари	6 мм
	Нанесення airless з пласким соплом - кут 20-30 градусів	-	150-200 бар	-	>0,35"
	Кількість шарів	2 - 3			
	Товщина одного сухого шару.	прибл. 1000 мкм			
	Витрата готової до використання суміші для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні	прибл. 0.5 м²/л 2.0 л/ м² при 1000 мкм			
	Практична витрата залежить від форми основи, її шорсткості та параметрів нанесення.				
	Час міжшарового випаровування	10-15 хв.			
ЧАС ВИСИХАННЯ					
	Для товщини сухого шару макс. 1000 мкм.		10°C	20°C	
		Пилесухість	9 год.	3 год.	
		Висихання на відлип	36 год.	12 год.	
		Робоча твердість	72 год.	24 год.	
За нижчих температур і вищої вологості час висихання відповідно буде довшим. Чим товщий шар, тим довший час висихання.					
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ					
Продукт		Вміст твердих часток за вагою	Вміст твердих часток за об'ємом	Густина	Розтирання
GRAVIT 692		≈ 71 %	≈ 53 %	≈ 1.38 г/см³	< 25 мкм
Для досягнення ефективної звукоізоляції нанесіть шар товщиною GWS 1,0-2,5 мм, залежно від ваших потреб (для сталевих та нержавіючих листів). Якщо потрібен товстіший шар, нанесіть два шари.					
Продукт стає вологостійким при тимчасовому зануренні у воду (незначне розм'якшення та зміна кольору оборотні після висихання). Якщо поверхня повністю покрита, залиште отвори для легкого стікання та висихання. Немає потреби покривати масу фінішними шарами.					

Продукт важкозаймистий		Матеріал відповідає вимогам R1 та R7 стандарту PN-EN 45545-2:2013+A1:2015 для рівнів небезпеки HL1 та HL2.
Коефіцієнт втрат згідно з PN-EN ISO 6721-3 $\tan \delta$		Середнє значення 6 результатів для коефіцієнта демпфування вібрації GRAVIT 692 становить 0,014. Результат, отриманий для GRAVIT 692, знаходиться в межах діапазону вимірювань стандарту, тобто від 0,01 до 0,1. Шар маси GRAVIT 692 товщиною 2 мм, нанесений на сталевий лист товщиною 3 мм, забезпечить приблизно 15 дБ демпфування вібрації. Температура: 21°C, Частота: ~ 230 Гц
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК (VOC)		
VOC фактичний*		41 г/л
*VOC розрахований для готової до нанесення суміші, відповідно до Директиви ЄС 2004/42/CE для промислових установок.		
КОЛЕРУВАННЯ		
Не рекомендовано.		
УМОВИ НАНЕСЕННЯ		
Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, та навколишнього середовища повинна бути в межах від +10°C до +35°C, а відносна вологість не повинна перевищувати 70% (бажана відносна вологість повітря 40-60%). Температура поверхні, що фарбується, повинна бути вищою за температуру точки роси щонайменше на 3°C. Для забезпечення належного висихання покриття забезпечте достатню вентиляцію під час нанесення та висихання, яка охоплюватиме всі пофарбовані поверхні. Для належного видалення води, що випаровується, з покриття під час нанесення та висихання рекомендується використовувати вентиляційну систему продуктивністю не менше 50 м³/л фарби.		
СТІЙКІСТЬ ДО ТЕМПЕРАТУРИ		
Покриття масм можна експлуатувати в діапазоні температур від -60°C до +80°C. Допускається періодичне використання при температурах до +120°C.		
КОЛІР		
Темно-сірий.		
ЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ		
Вода або розріджувач нітро.		
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ		
Зберігати в сухих приміщеннях, подалі від джерел вогню та тепла. Уникати дії сонячних променів. Рекомендована температура зберігання: від +5°C до +35°C. Бергти від морозу.		
СТРОК ПРИДАТНОСТІ		
GRAVIT 692		12 місяців/20°C
В замкнутому оригінальному контейнері.		
БЕЗПЕКА		
Див. Паспорт безпеки		

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Реєстраційний номер: 000024104.

Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень та багаторічного досвіду. Дані, наведені в цьому матеріалі, відповідають поточному стану знань про наші продукти та можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови дотримання наших інструкцій і виконання робіт відповідно до стандартів. Необхідно провести пробне застосування продукту через можливі різні реакції виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності, якщо на кінцевий результат роботи вплинули чинники, що виходять за межі нашого контролю.