



### GEOFIP-GM7 ГРУНТОВКА ДЛЯ МЕТАЛЛА

Версия: 19.04.2021



Грунтовка **GEOFIP-GM7** применяется для улучшения адгезии, влагостойкости и механических свойств поверхности.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для нанесения на поверхность изделий из алюминия, углеродистой, оцинкованной или нержавеющей стали перед нанесением финишных покрытий. Применяется только в системе с геополимерными продуктами **GEOFIP™**.

Грунтовка **GEOFIP-GM7** соответствует ТУ У 23.6-41182689-001: 2017, по результатам государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы может использоваться в строительстве и промышленности.

#### СВОЙСТВА

Грунтовка **GEOFIP-GM7** обладает протекторными свойствами и осуществляет первичную защиту металла от коррозии. Благодаря высокой адгезии к металлу, обеспечивает прочную химическую связь между подложкой и слоем краски на геополимерной основе.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовка поверхности металла осуществляется в соответствии с ISO 8501, ISO 8502, ISO 8503, ISO 8504, ГОСТ 9.402-2004 в такой последовательности:

- 1) очистка поверхностей от грязи, жирных пятен, битума и других препятствующих адгезии материалов;
- 2) пескоструйная или механическая очистка металла, устранение остатков шлака со сварочных швов болгаркой, удаление остатков абразивного материала с поверхностей нанесения;
- 3) осушение и обработка подготовленных поверхностей промоутером адгезии **GEOFIP-AM7**.

**Внимание!** Поверхности алюминиевых изделий перед нанесением грунтовки следует матировать.

#### НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВКИ GEOFIP-GM7

Грунтовка **GEOFIP-GM7** наносится кистью, валиком или воздушным распылителем без пропусков после испарения промоутера адгезии **GEOFIP-AM7**. Работы выполняются в помещении с принудительной вентиляцией при температуре воздуха не ниже +15 °С и влажности не более 65%. После окончания или остановки работ инструменты необходимо тщательно вымыть водой.

Приступать к нанесению краски следует после высыхания грунтовки до степени 3 (приложенная полоска бумаги должна легко отрываться от обработанной поверхности).

#### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

При выполнении работ необходимо соблюдать правила техники безопасности, использовать спецодежду, респиратор, защитные очки и перчатки. Если вещество попало на кожу или в глаза, нужно немедленно промыть пораженные участки большим количеством чистой воды, и обратиться к врачу.

**Внимание!** Хранить в недоступном для детей месте в закрытой таре.

#### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать и хранить в герметично закрытой неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5 до +30 °С. Срок хранения – 12 месяцев. Дата изготовления указывается на упаковке.

**Внимание!** При транспортировке и хранении необходимо предотвращать воздействие прямых солнечных лучей.

**GEOFIP-GM7 ГРУНТОВКА ДЛЯ МЕТАЛЛА****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТОВКИ GEOFIP-GM7**

Состав	геополимерное вяжущее, заполнители, функциональные добавки
Разбавитель	вода
Упаковка	ведро (1, 3, 10 или 20 л), бочка (200 кг)
Срок годности	12 месяцев
Плотность	≈ 1,1 кг/л
Расход *	0,1 кг/м <sup>2</sup>
Время высыхания *	от 2 до 4 часов
Температура применения	от +5 до +30 °С
Относительная влажность воздуха	55-65%

\* При нормальных условиях (температура +20 °С, относительная влажность воздуха 60%). В случае выполнения работ при других условиях значения могут отличаться от указанных в таблице.

**ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:**

1. Изготовитель гарантирует соответствие грунтовки **GEOFIP-GM7** вышеупомянутым техническим характеристикам при соблюдении технологии нанесения и применения в сочетании с системой материалов **GEOFIP™**, а также правил транспортировки и хранения.
2. Производитель не несет ответственности за нецелевое использование грунтовки.
3. При использовании продукта в условиях, не предусмотренных этим техническим описанием, следует предварительно обратиться за консультацией к производителю.

**ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!**

*Дополнительную информацию по применению продукции **GEOFIP™** можно получить на веб-сайте [www.geofip.com.ua](http://www.geofip.com.ua). В случае возникновения вопросов, пожалуйста, свяжитесь с нашими менеджерами-консультантами: +38 (066) 322-43-23; [sales@geofip.com.ua](mailto:sales@geofip.com.ua).*