

ОПИСАНИЕ Однокомпонентная грунтовка-выравниватель на основе модифицированного алкидного лака.

НАЗНАЧЕНИЕ Грунтовка предназначена для межслойного адгезионного грунтования и выравнивания металлических поверхностей после местного шпатлевания перед нанесением финишного покрытия. Применяется в системах покрытий, предназначенных для окрашивания железнодорожного подвижного состава, транспортных средств и других изделий, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и требующих специальной декоративной отделки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|----------------------------|--|
| ➤ Цвет: серый | ➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: 45±2 |
| ➤ Разбавитель: Эмлак № 221 | ➤ Плотность, г/см³: 1,3± 0,1 |
| | ➤ Температура вспышки, °С: 23 |

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Грунтовку наносят в 1-2 слоя на предварительно загрунтованную грунтовками ЭМЛАК ПРАЙМЕР 65, ЭФ-065 и зашпатлеванную шпатлевкой ПОЛИЭР-ЭМЛАК поверхность. Грунтовку шлифовать перед нанесением краски (шкурка № 600-900).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ ➤ грунтовку тщательно перемешивают до получения однородной массы, при необходимости разбавляют растворителем Эмлак № 221 до 8% по массе.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- для наружных работ грунтовку применяют при температуре окружающего воздуха не ниже 10°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая 65±5%;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- обеспечение хорошей циркуляции воздуха в закрытых помещениях;
- отсутствие осадков;

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный		Пневматический	Кисть	Валик
	➤ Давление краски, атм., не менее – 70-100 ➤ Диаметр сопла, мм – от 0,42 ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 20-30		Давление краски, атм., не менее – 3,5-4,5 Диаметр сопла, мм – 1,8-2,2	Допускается при окрашивании небольших участков поверхности	
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа		до твердой пленки		до перекрытия
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C
	1	0,25	7	0,5	7

Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключить резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечить вентиляцию для удаления воды. Выдержка покрытия до горячей сушки не менее 10 минут при t 20°C и относительной влажности воздуха 65±5%.

ВЫДЕРЖКА ДО НАНЕСЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ

Выдержка грунтовки до шлифования и нанесения эмали ПРОМОС-ПС – 7 ч., при температуре 20°C и отн. влажности 65±5%

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м²	
		сухой	мокрой	л	кг
	Возможный	40-60	89-133	0,089-0,133	0,116-0,173
	Типичный	50	111	0,111	0,144

** В зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.*

ПОСЛЕДУЮЩИЙ
СЛОЙ

Перекрывается эмалью ПРОМОС-ПС.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Грунтовка является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с изготовлением и применением грунтовки, должны проводиться в помещениях, снабженных общеобменной и местной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений.

До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение грунтовки производят при температуре до 35°C. Тара с эмалью должна быть герметично упакована, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Эти технические данные получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. В любом случае окончательное применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ЗАО «Эмлак».

Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.

