

Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 65

ОПИСАНИЕ Грунтовка ПРАЙМЕР 65 – однокомпонентный материал, представляющий собой суспензию пигментов и наполнителей в модифицированной эпоксидной смоле.

НАЗНАЧЕНИЕ Предназначена для грунтования в системе противокоррозионной защиты металлических поверхностей (черные металлы и легкие сплавы) надводного борта и надстроек судов неограниченного района плавания, катеров, лодок, катамаранов, железнодорожного подвижного состава, а также других металлических поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, перед нанесением различных эмалей, красок, мастик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет: красно-коричневый
- Плотность, г/см³: 1,25±0,03
- Объемная доля нелетучих веществ, %: 50±1
- Температура вспышки, °С: 27±2

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Эффективность продукта зависит от степени подготовки поверхности. Дробеструйная очистка, удаление пыли и остатков абразива, скругление острых кромок. Для ремонтных покрытий: очистка от непрочнодержавшихся слоев, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивоструйная очистка. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2½* (допускается очистка до степени Sa 2).

* По согласованию со специалистами.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ

- обеспечить температуру грунтовки в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 221 не более 10% от объема.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от минус 5 до +30°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 80%;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- отсутствие осадков.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный			Пневматический			Кисть, валик		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – 1:25, 1:45, 1:68 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 15 ➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: <ul style="list-style-type: none"> по ровным поверхностям – (0,33-0,53) – (40-60)° по сложным поверхностям – (0,23-0,43) – (20-30)° ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-50 ➤ Вязкость по ВЗ-246 Ø 4 мм, с – 40-60 	Разбавить растворителем ЭМЛАК № 221 до вязкости 20-25с по ВЗ-246 Ø 4 мм. Может потребоваться дополнительный слой.			На небольших участках. Вязкость 60-90 с по ВЗ-246 Ø 4 мм.				
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа			до твердой пленки			до перекрытия		
	-5°C	20°C	30°C	-5°C	20°C	30°C	-5°C	20°C	30°C
	3,5	2	1,5	5	3	2,5	48	5	5

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 растворителя. Запрещается нагнетание теплого воздуха до полного испарения растворителей во избежание образования поверхностной пленки, вызывающей удержание растворителя в поверхностном слое.

**ВЫДЕРЖКА ДО
НАНЕСЕНИЯ
СЛЕДУЮЩЕГО
СЛОЯ**

Грунтовка наносится обычно в два слоя толщиной по 25 мкм каждый.
Если предполагается длительное хранение грунтованных конструкций, следует применить полосовое окрашивание – нанесение дополнительного слоя грунтовки на кромки, торцы, сварные швы и т. п.
Максимальная продолжительность выдержки грунтовки зависит от толщины слоя и условий хранения покрытия и составляет от 1 месяца до 1 года. После длительного хранения грунтованных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить соль, продукты меления и другие загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением; растворителем ЭМЛАК № 221; очистить абразивным полотном, при необходимости.

**ТОЛЩИНА
ПОКРЫТИЯ**

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Максимальный	30	60	0,060	0,075
Типичный	25	50	0,050	0,062

Особенно тщательно измерять толщину на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ
СЛОЙ**

На грунтовку ЭМЛАК ПРАЙМЕР 65 могут быть нанесены лакокрасочные материалы*, например, ПРОМОС-ПС.
При длительном хранении конструкций рекомендуется провести пробное окрашивание и убедиться в качестве отмычки поверхности, совместимости покрытий, адгезии.
** Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами.*

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 технических условиях на грунтовку.
Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение грунтовки производят при температуре до 30°C. Тара с грунтовкой должна быть герметично упакована, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.