



23.09.09.

Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 65

ОПИСАНИЕ Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 65 – однокомпонентный материал, представляющий собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе эпоксифира.

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/см ³ | 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. Абразивоструйная 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 ЭМЛАК.

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.

ВЫДЕРЖКА ДО НАНЕСЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ

Грунтовку наносят обычно в два слоя толщиной по 25 мкм каждый.

Если предполагается длительное хранение загрунтованных конструкций, следует применить полосовое окрашивание – нанесение дополнительного слоя грунтовки на кромки, торцы, сварные швы и т. п.

Максимальная продолжительность выдержки загрунтованных поверхностей зависит от толщины слоя и условий хранения покрытия и составляет от 1 месяца до 1 года. После длительного хранения загрунтованных 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

Не допускать значительного изменения толщины на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

На загрунтованные поверхности могут быть нанесены лакокрасочные материалы*, например, эмаль ПРОМОС-ПС.

При длительном хранении конструкций рекомендуется провести пробное окрашивание и убедиться в совместимости покрытий, адгезии.

* Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Грунтовка является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с 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 органорастворяемыми 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 грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, атмосферной влаги, источников нагрева.

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.

