

Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 263 SHOPPRIMER

ОПИСАНИЕ Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 263 – двухкомпонентная система на основе эпоксидной смолы.

НАЗНАЧЕНИЕ Предназначена в качестве межоперационной защиты стальных конструкций и металлопроката, в том числе на поточных механизированных линиях.
Грунтовочное покрытие позволяет проводить сварочные работы без удаления грунтовки. Покрытие в умеренном и холодном климатах в промышленной атмосфере сохраняет защитные свойства в течение 12 месяцев.
Грунтовка имеет свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства.
Грунтовка также предназначена для грунтования стальных поверхностей, цветных металлов и их сплавов в системах противокоррозионной защиты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет красно-коричневый
- Объемная доля нелетучих веществ, % 35±3

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)

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ

- обеспечить температуру грунтовки в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу до однородной консистенции;
- совместить основу грунтовки ЭМЛАК ПРАЙМЕР 263 и кислотный разбавитель, в соотношении 5:1 по объему, перемешать в течение 10-15 мин, выдержать 20-30 минут перед нанесением, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 229 или Эмлак № 225 не более 20 % от объема основы и разбавителя;
- жизнеспособность композиции при температуре 20°C составляет не менее 24 ч, уменьшается при повышении температуры и увеличивается при ее понижении;

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от минус 10 до +35°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- отсутствие осадков.

МЕТОДЫ ОКРАШИВАНИЯ	Безвоздушное распыление				Пневматическое распыление				Кисть, валик			
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – 1:28, 1:32, 1:45 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 13 ➤ Рекомендуемые номера сопел по ровным поверхностям 413- 615 по сложным поверхностям 209-315 ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-50 	Разбавить растворителем ЭМЛАК № 229 до вязкости 18-22 с по ВЗ-246 Ø 4 мм.				Допускается окрашивание на небольших участках						
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия			
	-10°C	5°C	20°C	30°C	-10°C	5°C	20°C	30°C	-10°C	5°C	20°C	30°C
	4 ч	15 мин	10 мин	8 мин	24 ч	3 ч	15 мин	10 мин	24 ч	16 ч	4 ч	3 ч

С применением компонента В(L) *- для поточных линий

до отлипа			до твердой пленки			до перекрытия		
10 °С	20 °С	35 °С	10 °С	20 °С	35 °С	10 °С	20 °С	35 °С
20 мин	15 мин	10 мин	1 ч	30 мин	20 мин	20 ч	6 ч	5 ч

Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключать резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечивать вентиляцию для удаления растворителя.

ВЫДЕРЖКА ДО НАНЕСЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ

Если предполагается длительное хранение загрунтованных поверхностей, следует применить полосовое окрашивание – нанесение дополнительного слоя грунтовки на кромки, торцы, сварные швы и т. п.
Максимальный срок сохранения защитных свойств грунтовочного покрытия – 1 год.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм		Теоретический расход на 1 м ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Типичный	20-25	59-74	0,059-0,074	0,069-0,087

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунтовку ЭМЛАК ПРАЙМЕР 263 наносят обычно в 1 слой толщиной 25 мкм. При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем рекомендуется обработать поверхность абразивным полотном. Загрунтованную поверхность можно окрашивать лакокрасочными материалами на основе эпоксидных, виниловых, сополимерно-винилхлоридных, полиуретановых, акриловых связующих.
** Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.*

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Грунтовка является пожароопасной. 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 органорастворимыми лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по окрашиванию.
Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение грунтовки производят при температуре до 35°С. Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, источников нагрева и атмосферной влаги.
Гарантийный срок хранения основы грунтовки и кислотного разбавителя – 12 месяцев с даты изготовления.

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.



192177 г. СПб, ул. Караваяевская, 57
т/ф (812) 740-62-33, 740-62-35, 747-11-66
тел. (812) 252-95-13, 320-67-56
e-mail: marketing@emlak.ru
<http://www.emlak.ru>