

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, %	34±2	Плотность, г/см³	1,17±0,03

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 (компонент А) и компонент В (L), 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.
--------------------------	---

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный				Пневматический				Кисть, валик			
	Кратность повышения давления – 1:28, 1:32, 1:45 Давление краски, МПа, не менее – 13 Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,33-0,43)/(40-60)° по сложным поверхностям – (0,23-0,38)/(20-30)° 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 С применением компонента В	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	1 ч	15 мин	10 мин	72 ч	24 ч	6 ч	5 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.

При нанесении на загрунтованные поверхности однокомпонентных материалов максимальный срок перекрытия составляет не более 72 часов при 20°С. При нанесении двухкомпонентных материалов, время перекрытия зависит от пленкообразующего, за дополнительной информацией обращайтесь к техническим специалистам Эмлак.

Максимальный срок сохранения защитных свойств грунтовочного покрытия – 1 год.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм		Теоретический расход на 1 м²	
	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, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав (температура вспышки-(27±2) °С). 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°С. Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, источников нагрева и атмосферной влаги.

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.

