

Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 263 ES

ОПИСАНИЕ	Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 263 ES – быстровысыхающий двухкомпонентный эпоксидный грунт.
НАЗНАЧЕНИЕ	Грунтовка предназначена для грунтования стальных поверхностей, цветных металлов и их сплавов в системах противокоррозионной защиты судов неограниченного района плавания, автомобильной и сельхозтехники и других металлических конструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях различных климатических зон, а также для грунтования бетонного основания перед окраской. Может быть использован в системах с цинксиликатными грунтовками, а также в системах с полиуретановыми и эпоксидными эмалями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Цвет	красно-коричневый, св.-серый, серый, св.-бежевый	➤ Плотность, г/см ³	1,2±0,1
		➤ Массовая доля нелетучих веществ, %	60-80

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 старого покрытия, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивоструйная очистка. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2½ (допускается очистка до степени Sa 2)
ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ обеспечить температуру грунтовки в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу до однородной консистенции; ➤ совместить основу грунтовки ЭМЛАК ПРАЙМЕР 263 ES (компонент А) и отвердитель HD-510 ES (компонент В), в соотношении, указанном в сертификате качества, перемешать в течение 10-15 мин, выдержать 20-30 минут перед нанесением, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 229 или растворитель ЭМЛАК № 225 не более 20 % от объема основы и отвердителя; ➤ жизнеспособность готовой к применению грунтовки при температуре 20°C составляет не менее 24 ч, уменьшается при повышении температуры и увеличивается при ее понижении
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ температура воздуха от +10 до +35°C; ➤ относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %; ➤ рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее чем на 3°C; ➤ отсутствие осадков.

МЕТОД 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 ➤ 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 или ЭМЛАК № 225 до вязкости 25-40 с по ВЗ-246 Ø 4 мм.				Допускается окрашивание на небольших участках	
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия	
	10°C	25°C	60°C*	80°C*	10°C	25°C	60°C*	80°C*	10°C	25°C
	4 ч	30 м	10 мин	8 мин	8 ч	3 ч	30 мин	20 мин	6 ч	30 мин

* -данные для термокамер автоматических поточных линий

Время высыхания при сушке в атмосферных условиях 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 финишных слоёв лакокрасочных материалов время перекрытия зависит от ряда факторов, в том числе, от типа плёнкообразующего. За дополнительной информацией обращайтесь к техническим специалистам ЭМЛАК.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм		Теоретический расход, на 1 м ²	
		сухой	мокрой	л	кг
Типичный		40	40-60	0,050-0,060	0,060-0,085

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ
СЛОЙ**

Грунтовку ЭМЛАК ПРАЙМЕР 263 ES наносят в 1-2 слоя.

При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем рекомендуется обработать поверхность абразивным полотном.

* Рекомендуется применять в системах лакокрасочных покрытий по согласованию со специалистами ЭМЛАК.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Грунтовка является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав (температура вспышки- не ниже 27 °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 органоразбавляемыми лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

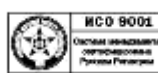
ХРАНЕНИЕ

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.

Гарантийный срок хранения основы грунтовки и отвердителя- 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. Караваевская, 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>