



05.04.10.

Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 288

ОПИСАНИЕ Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 288 – двухкомпонентный материал на основе эпоксидных, каменноугольных смол, специальных добавок и отвердителя аминного типа.

НАЗНАЧЕНИЕ Грунтовка предназначена для применения в системах лакокрасочных покрытий для грунтования прокорродировавших поверхностей металлических конструкций, надводной и подводной части корпусов судов, судовых конструкций.
Возможно нанесение по влажной поверхности, а также применение в системах лакокрасочных покрытий, эксплуатирующихся в агрессивных средах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	коричневый, серый, зеленый, черный	Плотность, г/см ³	1,5±0,05*
Объемная доля нелетучих веществ, %	86±2*	Температура вспышки, °С	не ниже 24

* в зависимости от цвета

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Стандартная, включающая, при необходимости, очистку от грязи и неплотнодержавшихся слоев старого покрытия, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивную очистку до степени Sa 2 или St 3. При необходимости грунтовку можно наносить по остаткам прокатной окалины и продуктов коррозии (St 2).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ обеспечить температуру основы и отвердителя в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
совместить основу и отвердитель HD-288 (соотношение указано в сертификате качества), перемешать пневматической мешалкой в течение 10 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 225 или ЭМЛАК № 255 не более 5% от объема, выдержать перед нанесением в течение не менее 15 мин (при 20°C); для промывки инструмента необходимо использовать очиститель ЭМЛАК № 011 или ЭМЛАК № 311.
жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 1,5 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах;
через 1,5 часа нарастает вязкость грунтовки, в связи с чем рекомендуется приготавливать такое количество материала, которое может быть использовано в течение 1,5 часов.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ температура воздуха от 5°C до 30°C;
относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%;
рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
отсутствие осадков; скорость ветра не более 10 м/с.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный								Кисть			
		Кратность повышения давления – min 1:68 Давление краски, МПа, не менее – 15 Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,53-0,79) / (40-60)° по сложным поверхностям – (0,43-0,53) / (40-60)° Рекомендуемые номера сопел: 417-631 Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40								По дефектным поверхностям и полосовое окрашивание		
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ**, ч (отвердитель HD-288)	до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия			
	5°C	15°C	20°C	30°C	5°C	15°C	20°C	30°C	5°C	15°C	20°C	30°C
	12	10	8	3	30	24	18	10	30	24	18	10

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

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунтовку ЭМЛАК ПРАЙМЕР 288 рекомендуется наносить в 1-2 слоя.

При хранении окрашенных конструкций более 7 суток (при 20°C), перед нанесением следующего слоя, с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем обработать поверхность абразивным полотном.

По загрунтованным поверхностям можно наносить эмали на основе эпоксидных, и эпоксидновиниловых пленкообразующих материалов, например, ЭМАКОУТ 5267, ЭМАКОР 4288, ЭМАКОР 1221 и др.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм		Теоретический расход на 1 м ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Типичный	100	116	0,120	0,170
<p>Не допускать значительных изменений толщины на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.</p> <p><i>В зависимости от назначения и условий эксплуатации покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.</i></p>				

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 и 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.

