

ОПИСАНИЕ	Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 288 – двухкомпонентный материал на основе эпоксидных, каменноугольных смол, специальных добавок и отвердителя аминного типа.											
НАЗНАЧЕНИЕ	<p>Грунтовка предназначена для применения в системах лакокрасочных покрытий для грунтования прокорродировавших поверхностей металлических конструкций, надводной и подводной части корпусов судов, судовых конструкций.</p> <p>Возможно нанесение по влажной поверхности, а также применение в системах лакокрасочных покрытий, эксплуатирующихся в агрессивных средах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.</p>											
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	➤ Цвет коричневый, серый, зеленый, черный			➤ Плотность, г/см ³				1,5±0,05*				
	➤ Объемная доля нелетучих веществ, %			86±2*								
<i>* в зависимости от цвета</i>												
НАНЕСЕНИЕ												
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Стандартная, включающая, при необходимости, очистку от грязи и неплотнотдержавшихся 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	<ul style="list-style-type: none"> ➤ обеспечить температуру основы и отвердителя в диапазоне 15-25°С, 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 не более 5% от объема, выдержать перед нанесением в течение не менее 15 мин (при 20°С); для промывки инструмента необходимо использовать очиститель ЭМЛАК № 011 или ЭМЛАК № 311. ➤ жизнеспособность композиции при 20°С составляет не менее 6 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах. 											
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ температура воздуха от 5°С до 30°С; ➤ относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %; ➤ рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°С; ➤ отсутствие осадков; ➤ скорость ветра не более 10 м/с. 											
МЕТОДЫ ОКРАШИВАНИЯ	Безвоздушное распыление								Кисть			
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – min 1:68 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 15 ➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – 421-631 по сложным поверхностям 417-421 ➤ 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°С	15°С	20°С	30°С	5°С	15°С	20°С	30°С	5°С	15°С	20°С	30°С
	12	10	8	3	30	24	18	10	30	24	18	10
<p>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.</p>												

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунтовку ЭМЛАК ПРАЙМЕР 288 рекомендуется наносить в 1-2 слоя.
При хранении окрашенных конструкций более 7 суток, перед нанесением следующего слоя, с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем обработать поверхность абразивным полотном.
По загрунтованным поверхностям можно наносить эмали на основе эпоксидных, и эпоксивиниловых 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	0,175

Не допускать значительных изменений толщины на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.

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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 органорастворяемыми 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 от минус 40 до +35°C. Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, атмосферной влаги и источников нагрева.

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. 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>