

Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 259

ОПИСАНИЕ

Грунтовка Эмлак Праймер 259 - двухкомпонентный материал, на основе эпоксидных и виниловых смол.

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется в качестве грунтовочного покрытия в системах антикоррозионной защиты различных конструкций из металла, гидротехнических и портовых сооружений, имеющих постоянный контакт с водной средой, энергетических установок и оборудования, судов и построек морского и речного флота, внутренних поверхностей стальных емкостей, резервуаров, трубопроводов нефти и нефтепродуктов.

Покрытие обладает высокой химстойкостью, износостойкостью и устойчиво к действию пресной и морской воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------|
| ➤ Цвет | красно-коричневый, зеленый, серый | ➤ Плотность, г/см ³ | 1,15±0,05 |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, % | 35±2 | ➤ Температура вспышки, °С | Не ниже 28 |

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Эффективность продукта зависит от степени подготовки поверхности. Подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa 2 ½).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ

- обеспечить температуру грунтовки в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу до однородной консистенции;
- совместить основу и отвердитель HD-101 в соотношении указанном в сертификате качества, перемешать в течение 10-15 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 229 до 10% от объема, выдержать перед нанесением в течение 10 мин (при 20-25°C), – 30 мин (при 10°C);
- жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 10 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от +5 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	Пневматический, кисть
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – 1:30- 1:45 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 15 ➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,48-0,53) / (40-60)° по сложным поверхностям – (0,33-0,43) / (30-40)° ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40 	<p>Разбавить растворителем ЭМЛАК № 229 до рабочей вязкости 30-50 с по вискозиметру ВЗ-246 Ø 4 мм</p>

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ**

до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия			
5°C	10°C	20°C	30°C	5°C	10°C	20°C	30°C	5°C	10°C	20°C	30°C
8 ч	2 ч	30 мин	6 мин	24 ч	10 ч	1 ч	30 мин	30 ч	16 ч	5 ч	2 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. Запрещается нагнетание теплого воздуха до полного испарения растворителей во избежание образования поверхностной пленки, вызывающей удержание растворителя.

**при толщине сухого покрытия – 40 мкм.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунтовку Эмлак Праймер 259 рекомендуется наносить в 1-2 слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины.
Максимальная продолжительность выдержки покрытия - 21 день при 20 °С.
Перед нанесением дополнительного слоя после длительного монтажа или эксплуатации покрытия с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением.
Рекомендуется также провести пробное окрашивание и убедиться в совместимости покрытий, адгезии.

Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами «Эмлак».

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход на 1 м ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Максимальный	80	230	0,230	0,263
Типичный	40	115	0,114	0,131

* 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, 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°С. 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.

