

ОПИСАНИЕ Грунт-эмаль ЭМАКОР 4225 – двухкомпонентный материал на основе модифицированных синтетических смол.

НАЗНАЧЕНИЕ Грунт-эмаль предназначена для защиты от коррозии района ПВЛ, надводной и подводной частей корпусов судов и других металлоконструкций.

Рекомендуется в качестве грунтовочного или самостоятельного покрытия для защиты металлоконструкций, эксплуатирующихся во всех типах атмосфер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---|---|
| ➤ Цвет по согласованию | ➤ Плотность, г/см ³ : 1,2±0,05 |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, % 44±2 | |

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 2, допускается очистка до степени St 2. При нанесении по грунтовке – контроль качества грунтовочного слоя, при необходимости, отмывка, ремонт, полосовое окрашивание – нанесение дополнительного слоя грунтовки на кромки, торцы, сварные швы и т. п., обычно выполняется кистью. *Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.*

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ

- обеспечить температуру основы грунт-эмали и отвердителя в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу и отвердитель до однородной консистенции;
- совместить основу грунт-эмали и отвердитель HD-130 (соотношение указано в сертификате качества), перемешать в течение 10-15 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 229 до 10 % от объема;
- жизнеспособность композиции при 20 °C составляет не менее 8 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от минус 15 до +30°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	Кисть, валик
<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 – (0,53-0,63) / (40-60)° по сложным поверхностям – (0,33-0,43) / (20-40)° ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40 	По дефектным поверхностям и полосовое окрашивание

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия			
-15°C	0°C	20°C	30°C	-15°C	0°C	20°C	30°C	-15°C	0°C	20°C	30°C
8 ч	2 ч	30 мин	6 мин	24 ч	4 ч	1 ч	30 мин	72 ч	24 ч	3 ч	30 мин

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 во

избежание образования поверхностной пленки, вызывающей удержание растворителя.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунт-Эмаль ЭМАКОР 4225 рекомендуется наносить в 2-3 слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины.
Максимальная продолжительность выдержки покрытия не ограничена.
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.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход на 1 м ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Максимальный	200	454	0,454	0,545
Типичный	100	227	0,227	0,273

* 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

Обращаться с осторожностью. Грунт-эмаль является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с применением грунт-эмали, 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 жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по окрашиванию.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение грунт-эмали производят при температуре до 30°C. Тара с грунт-эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, атмосферной влаги и источников нагрева.

Гарантийный срок хранения основы грунт-эмали и отвердителя- 6 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.

