

грунт-эмаль METAL PROTECT ПРОФИ

ОПИСАНИЕ Грунт-эмаль Metal protect профи – однокомпонентный лакокрасочный материал на основе модифицированной сополимерной смолы, содержит преобразователь ржавчины.

НАЗНАЧЕНИЕ Грунт-эмаль Metal protect профи по ржавчине предназначена для окрашивания как новых, так и пораженных точечной или сплошной коррозией металлических поверхностей с толщиной ржавчины до 100 мкм, плотно сцепленной с металлом. Грунт-эмаль можно наносить по ранее окрашенным поверхностям. Продукт сочетает в себе свойства преобразователя ржавчины, антикоррозионной грунтовки и защитно-декоративной эмали. Покрытие применяют для защиты поверхностей, эксплуатирующихся как внутри помещений, так и в условиях открытой атмосферы.
Покрытие может эксплуатироваться в условиях периодического перепада температур от минус 40 до 60°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет по согласованию с заказчиком
- Объемная доля нелетучих веществ, % 35±2

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ При нанесении на поверхность по остаткам продуктов окисления, коррозии, старого покрытия рекомендуется выполнить очистку от прочно держащихся слоев старого покрытия и грязи, отмывку от жировых и масляных загрязнений (например, уайт-спиритом), скругление острых кромок.

Грунт-эмаль совместима с остатками предыдущего покрытия на основе алкидных, фенольных, винилхлоридных, цинксиликатных на жидком стекле, полиуретановых, эпоксидных, поливинилацетальных, перхлорвиниловых пленкообразователей. Не совместима с покрытиями на основе масляных, битумных, кремнийорганических пленкообразователей. Рекомендуется перед нанесением проверять совместимость материалов*.

* Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ

- обеспечить температуру грунт-эмали в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости разбавить сольвентом не более 10 % от объема.

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	Пневматическое распыление	Кисть	Валик
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – 1:45, 1:28 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 15 ➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,38-0,43) / (30-50)° по сложным поверхностям – (0,28-0,33) / (20-30)° ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40 	Давление краски, МПа – 0,4-0,6; Диаметр сопла – 1,4-1,6 мм	Допускается нанесение кистью или валиком при окрашивании небольших участков поверхности	

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ: 30 минут при температуре (20±2)°C и относительной влажности воздуха не более 85 %.

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.

ВЫДЕРЖКА ДО НАНЕСЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ Продолжительность выдержки покрытия перед нанесением второго слоя грунт-эмали – не менее 24 часов.
При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить соль, продукты меления и другие загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм		Теоретический расход на 1 м ²	
		сухой	мокрой	л	кг
	Типичный	40	114	0,114	0,128
Не допускать увеличения толщины на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.					

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ Грунт-эмаль Metal protect профли, в качестве самостоятельного покрытия, наносят обычно в 3-4 слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено или уменьшено до набора необходимой толщины.
На грунт-эмаль Metal protect профли рекомендуется наносить грунт-эмаль Universal protect профли. При использовании других материалов следует проверять совместимость.
Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМПАК.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Беречь от огня! Температура вспышки не ниже 27 °С.
При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветрить помещение. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Хранить в недоступном для детей месте.
Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение грунт-эмали производят при температуре до 35°С. Тара с грунт-эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

Гарантийный срок хранения -12 месяцев с даты изготовления.