

ОПИСАНИЕ:

Грунт-эмаль “Новомет PRO”– однокомпонентная акриловая грунт-эмаль, на основе модифицированных сополимерных смол. Имеет высокую адгезию к поверхности и отличную антикоррозионную стойкость. В силу высокой скорости высыхания и формирования покрытия, дает возможность наносить однослойное защитное покрытие толщиной до 100 мкм. Пленка обладает отличной стойкостью к УФ излучениям. Позволяет производить окраску при отрицательных температурах окружающей среды. При соблюдении рекомендаций производителя, имеет продолжительный (до 8 лет) срок службы.

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунт-эмаль применяется для окрашивания и защиты черных и цветных металлов, нержавеющей стали в т.ч. транспортных средств, железнодорожных контейнеров, наружных поверхностей грузовых вагонов, инженерных сооружений, металлоконструкций, оборудования эксплуатирующегося в атмосферных условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

→ Цвет: согласно заводской картотеки цветов / каталог RAL

→ Блеск: матовый

→ Плотность: 1,29 - 1,35 ±0,05 %*

→ объёмная доля не летучих веществ: не менее 50 ±3 %**

*, **

- может изменяться в зависимости от цвета.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

При нанесении без грунтования включает, при необходимости, отмывку от грязи и водорастворимых веществ, скругление острых кромок, очистку от непрочко держащихся слоев лакокрасочных материалов, удаление масляных и жировых загрязнений, очистку до степени Sa 2 ½, удаление пыли и остатков абразива.

При нанесении по загрунтованным поверхностям – контроль качества грунтовочного слоя, при необходимости, отмывка, ремонт, полосовое окрашивание – нанесение дополнительного слоя на кромки, торцы, сварные швы и т. п.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ

→ Обеспечить температуру грунт-эмали “Новомет” в диапазоне 15-25оС, затем тщательно перемешать в течении 10-15 минут до однородной консистенции;

→ При нанесении по загрунтованным поверхностям – контроль качества грунтовочного слоя, при необходимости, отмывка, ремонт, полосовое окрашивание – нанесение дополнительного слоя на кромки, торцы, сварные швы и т. п.

→ при необходимости, до нужной рабочей вязкости разбавляют растворителями Ксилол, Р-4, Р-5, Р-5А или Р-12 (ГОСТ 7827-74) до 5 % для нанесения БВР и 10% для пневмонанесения от общего объема ЛКМ. После завершения работ инструмент необходимо промыть этими же растворителями.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

→ температура воздуха от - 10° С до + 30°С;

→ относительная влажность воздуха (рекомендуемая) - не более 70 %;

→ температура металла выше точки росы не менее чем на 3° С;

→ отсутствие осадков;

→ скорость ветра не более 10 м/с.

МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ

→ Безвоздушное распыление;

→ Пневмораспыление;

→ Кисть / валик;

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ *

при температуре 23 +2°C, относительной влажности 50 ±5 %
и рекомендуемой толщине слоя 30 мкм

До отлипа ~ 15 минут

До степени “3” -не более 1 часа

До перекрытия -Не менее 24 часов

Минимальное время хранения окрашенных конструкций в цеховых условиях при 20°C не менее 24 часов.

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.

Максимальная продолжительность выдержки покрытия не ограничена. При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить соль, продукты меления и другие загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением и придать поверхности шероховатость.

ДИАПАЗОН НАНЕСЕНИЯ

Толщина 1-го слоя в мкм** Теоретический расход на 1м²

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

ТСП (кг)

Максимальный 100- 0,28

Типичный 50 -0,18

Минимальный* 25- 0,12

** В зависимости от назначения, цвета и условий дальнейшей эксплуатации покрытия возможны отклонения от указанной толщины.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунт-эмаль “Новомет” обычно наносят в 1 - 2 слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины. Может использоваться как самостоятельное покрытие. При длительном хранении конструкций, окрашенных грунт-эмалью “Новомет”, с поверхности следует удалить загрязнения путем отмычки чистой пресной водой давлением 200 бар и придать поверхности шероховатость.

Применение в комплексных лакокрасочных системах рекомендуется по согласованию со специалистами ООО “Новоколор”

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Грунт-эмаль “Новомет” является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с применением 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 органорастворяемыми лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение эмали производят при температуре окружающей среды от -40 до +40 °С. Тара с грунт-эмалью должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, источников нагрева и атмосферной влаги. Гарантийный срок хранения грунт-эмали 12 месяцев с даты изготовления в оригинальной закрытой таре. Хранить отдельно от пищевых продуктов.