



Грунт-эмаль AvantGarde

Область применения

Грунт-эмаль предназначена для защиты и декоративного окрашивания изделий из черных металлов¹ (арматура, профиль, лист, жесть), эксплуатируемых в атмосферных условиях, а также внутри помещений. Допустимо нанесение на дерево и минеральные поверхности



¹ Допускается нанесение на отдельные точки ржавчины



Грунт-эмаль AvantGarde

Технические характеристики

Цвет (База А)	Грунт-эмаль возможно колеровать. Во избежание различий в оттенке необходимо использовать грунт-эмаль одной партии. При окраске поверхности большой площади рекомендуется смешать необходимое количество в одной емкости, чтобы обеспечить равномерный оттенок. База А может использоваться в качестве белой грунт-эмали.
Блеск	Глянцевый
Расход	Ориентировочный расход на однослойное покрытие: 70-130 г/м² Расход грунт-эмали и количество наносимых слоев могут меняться в зависимости от цвета грунт-эмали, типа, состояния и структуры окрашиваемой поверхности.
Разбавитель	При необходимости разбавить водой, но не более 5% от общего объема.
Способ нанесения	Наносится валиком или кистью. Допускается нанесение методом пневматического распыления.
Время высыхания	1 час – на отлип (при 20±2°C и относительной влажности 60±5 %) Следующий слой можно наносить через 3 часа. При понижении температуры и увеличении относительной влажности воздуха время высыхания может увеличиваться.
Плотность	1,15-1,25 г/мл
Сухой остаток по объему (%)	Около 40%
Предельная величина ЛОС	До 130 г/л
Срок службы	Прогнозируемый срок службы системы при соблюдении всех рекомендаций до 10 лет ³ .
Хранение	В плотно закрытой таре при температуре от 5°C до 35°C, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. После вскрытия хранить в при температуре от 15 до 25°C в плотно закрытой таре. Содержимое открытой банки рекомендуется использовать в течение одной недели, в неполной таре свойства продукта могут изменяться.
Транспортировка	В плотно закрытой таре при температуре от 5 до 35 °C.

²Не бутилированной

³На основании данных проведенных испытаний по ГОСТ 9.401 в лаборатории производителя, с учетом рекомендаций и сносок 1, 2, 4, 5, указанных в данной инструкции



Грунт-эмаль AvantGarde

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при окраске:

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой. Температура окружающей среды, поверхности и грунт-эмали должна быть 10-25°C, относительная влажность воздуха не более 75%.

Для исключения конденсации влаги температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3°C выше точки росы.

Предварительная подготовка

Неокрашенные поверхности:

Металлическую поверхность очистить от пыли, грязи, ржавчины и других загрязнений⁴. Всю поверхность зашлифовать (например: металлической щеткой, скребком, наждачной бумагой).

Допускаются отдельные точки ржавчины.

Обезжирить поверхность растворителем (например, уайт-спирит) и насухо протереть чистой безворсовой тканью.

Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности⁵ и окраской – 16 часов (при температуре окружающей среды 10-25°C и относительной влажности не более 75%, температура поверхности должна быть на 3°C выше точки росы).

Ранее окрашенные поверхности:

Полностью удалить старое лакокрасочное покрытие, ржавчину и отслаивающуюся окалину, затем поверхность обезжирить⁴.

Допускается прочно прилегающий тонкий не сплошной слой грунтовки (с предварительным зашкуриванием покрытия), а также отдельные точки ржавчины.

Обезжирить поверхность растворителем (например, уайт-спирит) и насухо протереть чистой безворсовой тканью.

Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности⁵ и окраской – 16 часов (при температуре окружающей среды 10-25°C и относительной влажности не более 75%, температура поверхности должна быть на 3°C выше точки росы).

⁴Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402 до степени 2

⁵По ГОСТ 9.402



Грунт-эмаль AvantGarde

Окраска

Перед использованием грунт-эмаль необходимо перемешать. При необходимости разбавить питьевой⁶ водой до 5% по объему. Для получения оптимальных эксплуатационных свойств покрытия рекомендуется наносить не менее **2 слоев** при температуре окружающей среды от 10°C до 25°C и влажности воздуха не более 75%. Межслойное время высыхания не менее 3 часов. Рекомендованная толщина одного слоя 20-40 мкм сухой пленки. Во избежание различий в оттенке для окраски сплошной поверхности смешать в одной емкости достаточное количество эмали одной партии.

Очистка инструментов

Рабочие инструменты промыть теплой водой. Для удаления высохшего материала рекомендуется применять моющее средство.

Эксплуатация поверхности

Через 72 часа после окраски можно применять только легкую очистку влажной мягкой тканью. Через 4 недели после окраски покрытие достигает своей окончательной твердости, стойкости и его можно очищать нейтральными (pH 6-8) моющими средствами с помощью мягкой ткани или губки.

⁶Не бутилированной