

# **ООО «ФАРБЕ МАЛЕР»**

## **Эмаль «Universal» различных цветов**

### **водно-дисперсионная**

**ТУ ВУ 193203101.004-2021**

**НАЗНАЧЕНИЕ:** эмаль предназначена для внутренней и наружной окраски зданий и сооружений по бетонным, газобетонным, кирпичным, гипсовым, шпатлеванным, гипсокартонным поверхностям, асбоцементу, ДВП, ОСБ, МДФ, ГВЛ, ДСП, фанере, пластику, резине, предварительно загрунтованным металлическим поверхностям, окраски радиаторов, оцинкованным, стеклянным, керамическим основаниям, деревянным поверхностям, обоям и стеклообоям, для окраски кровли и фундаментов.

Рекомендуется для использования в помещениях с повышенной влажностью, покрытие обладает высокой адгезией, стойкое к истиранию, к дезрастворам, подходит для влажной уборки с использованием щеток и моющих средств, включая щелочи, не желтеет, водоотталкивающее, устойчивое к ливневым дождям, подходит для колеровки водно-дисперсионными пастами.

Рекомендуется для строительства новых зданий 5 категории и реконструкции и реставрации старых зданий и сооружений, архитектурных памятников, исторических объектов, зданий и сооружений в промышленных зонах, вблизи железнодорожных путей и автомобильных дорог.

Рекомендуется для использования в помещениях больниц, поликлиник, школ, детских садов, и др. учреждений гражданского пользования.

**СОСТАВ:** дисперсия стирол-акриловая или акриловая, пигменты цветные, наполнители, вода, диспергатор, коалесцент, загуститель, биоцид, пеногаситель и др. функциональные добавки.

**ПОДГОТОВКА ЭМАЛИ:** эмаль «Universal» тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой до консистенции, удобной для нанесения, но не более 5%. Разведение эмали в количестве 10-12% от массы позволяет использовать ее в качестве первого грунтовочного слоя.

Допускается введение в эмаль крупнодисперсного наполнителя (мраморная крошка, каролит, кварцевый песок, гранитная крошка и др.). Количество наполнителя зависит от желаемого эффекта, но не более 50 %.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:** поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, жировых пятен, мыла, клея, старых отслаивающихся покрытий; твердые глянцевые поверхности удалить или отшлифовать до матового состояния, промыть мыльным раствором, затем чистой водой.

Для выравнивания впитывающей способности, уменьшения расхода эмали и увеличения срока службы покрытия поверхность нужно обработать грунтовкой «Universal» или разведенным концентратом грунтовки «Universal».

. Окраску свежего бетона и свежей штукатурки проводить не ранее, чем через месяц после их естественного высыхания.

**НАНЕСЕНИЕ:** Методами распыления, валиком, кистью на подготовленную поверхность в 1-2 слоя.

**РАСХОД:** расход эмали на однослойное покрытие 180 - 250 г/м<sup>2</sup>. Расход зависит от цвета эмали, состояния, подготовки и впитывающей способности поверхности, шероховатости поверхности, способа нанесения, квалификации маляра и других факторов.

**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:** Сушка эмали при температуре (20±2)°С – 1 ч. Каждый новый слой наносить через 2-4 ч. При более низких температурах или высокой влажности продолжительность сушки может быть увеличена до 24 ч. Окрашенные поверхности можно мыть водой не ранее чем через 7 суток.

Окрасочные работы проводить при температуре от 5°C до 30°C в нормальных погодных условиях (отсутствие дождя, снега, сильного ветра, тумана). При солнечной погоде фасад затенить, чтобы предотвратить неравномерное высыхание, которое может привести к разнооттеночности покрытия.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:** по окончании окрасочных работ до высыхания эмали инструмент, тару, пятна отмыть теплым мыльным раствором.

**УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ:** закрытую пустую тару утилизировать как строительный мусор.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ:**

- в плотно закрытой таре;
- хранить и транспортировать при температуре от 5°C до 30°C;
- вдали от пищевых продуктов;
- в местах недоступных для детей.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

Эмаль пожаровзрывобезопасна.

Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты глаз – защитные очки.

Предохранять от замораживания, не наносить при температуре ниже +5°C.

Не наносить на влажные поверхности.

Не смешивать с органораствораемыми эмалями, красками и растворителями.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ** – 12 месяцев с даты изготовления.