

ГРУНТОВКА ХС-059, ЭМАЛЬ ХС-759 и ЛАК ХС-724 ГОСТ 23494-79

Санкт-Петербург

получения системы химически стойкого лакокрасочного покрытия для защиты поверхности металла от воздействия агрессивных сред кислотного и щелочного характера. Систему материалов применяют для окрашивания наружных поверхностей железнодорожных грузовых вагонов и цистерн, оборудования, металлических и железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию растворов минеральных кислот, щелочей, солей, агрессивных газов (SO_2 , CO_2 , NO_2 , NH_3) и других химических компонентов с температурой не выше 60°C , эксплуатирующихся в атмосферных условиях различных климатических районов, а также внутри помещений

основные характеристики:

Материалы на основе сополимера винилхлорида с винилацетатом.

Грунтовка и эмаль - двухупаковочные, лак одноупаковочный.

Цвет грунтовки - красно-коричневый; эмали белый, светло-серый, серый.

Цвет лака - не темнее $0,5\text{ мг I}_2/100\text{ см}^3$ по йодометрической шкале.

Поверхность пленки лака - глянцевая.

Способы нанесения: пневмораспылением, допускается окрашивание отдельных участков кистью.

Время высыхания грунтовки и эмали до ст.3 при $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ не более 1 часа, лака не более 2 часов, до ст.5 не более 24 часов.

Расход материала на один слой - $50-100\text{ г/м}^2$.

Рекомендуемое количество слоев в системе покрытия:

грунтовки - 1, эмали - 2-4, лака - 1-2.

Жизнеспособность грунтовки и эмали при $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ не менее 8 час.

Гарантийный срок хранения материалов - 6 месяцев со дня изготовления.

окраска:

Перед применением необходимо убедиться, что грунтовка и эмаль хорошо перемешаны и однородны по всему объему тарного места.

При необходимости материалы перед применением могут быть разбавлены до рабочей вязкости (14-25 сек по ВЗ-246 с соплом 4мм) растворителями Р-4 или Р-4А.

Подготовленные материалы наносить на поверхность защищаемого изделия пневмораспылением при температуре окружающего воздуха от минус 10°C до 30°C , влажности не более 80%. После высыхания слоя (1 час при 20°C) наносят последующие слои. Не допускается окраска во время атмосферных осадков, по влажной и обледеневшей поверхности.

Для промывки инструмента можно использовать растворители, указанные выше.

Хранить эмаль и лак в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.