

ЭМАЛЬ ПФ-218 ГОСТ Р 50080-92 и ГОСТ 21227-93 СНГ

Санкт-Петербург

Эмали ПФ-218 предназначены для окраски помещений и оборудования, к которым предъявляются повышенные требования по пожарной опасности. Индекс распространения пламени на стальной пластине толщиной 3 мм - 0. Поверхностная воспламеняемость материала - медленно распространяющийся пламя. Показатель горючести покрытий эмалями по методике колориметрии - $K = 0,358$.

Покрытия эмалями обладают повышенной влагостойкостью, стойкостью к минеральным маслам, авиационным бензинам. Система покрытия, состоящая из трех слоев эмали ПФ-218ХС, нанесенных на загрунтованную ФЛ-03К или ФЛ-03Ж поверхность должна сохранять защитные и декоративные свойства в течение 3х лет; а из трех слоев эмали ПФ-218ГС по загрунтованной АК-070 поверхности в течение 5 лет.

основные характеристики:

Материалы одноупаковочные на основе алкидных смол.

Цвет: белый, светло-серый, розовый, коричневато-оранжевый, салатный, бледно-желтый, светло-голубой или другой по желанию заказчика. Поверхность пленки матовая.

Способы нанесения: пневмо- или безвоздушным распылением, кистью, валиком.

Время высыхания до ст.3 при $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ не более 24 часов, а при $(105\pm 5)^\circ\text{C}$ не более 4 часов.

Длина затухания пламени, мм, не более 60.

Расход эмали на один слой - 120-170 г/м² в зависимости от способа нанесения.

Рекомендуемое количество слоев - 3.

Гарантийный срок хранения для эмали ПФ-218 - 18 месяцев со дня изготовления.

Используются ПФ-218ХС (холодной сушки) - для окраски внутренних жилых, служебных и специальных помещений судов неограниченного района плавания; ПФ-218ГС (горячей сушки) - для окраски приборов, механизмов и оборудования, нагреваемых в процессе эксплуатации до температуры не выше 100°C и устанавливаемых в помещениях, указанных выше.

разрешены для применения в судостроении и судоремонте.

Перед применением после хранения при отрицательных температурах эмали выдерживают в течение 24 часов при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$. Необходимо убедиться, что эмаль хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.