

Эмали марок ПФ-218

ГОСТ 21227-93

Осуществляем доставку по всей России 8-800-555-58-25 (Звонок по России бесплатный)

Описание

- Эмали марок ПФ-218 образуют покрытия для эксплуатации в условиях, к которым предъявляются повышенные требования по пожарной безопасности, они медленно распространяют пламя;

- Покрытия, образуемые эмалями марок ПФ-218, отличаются стойкостью к воздействию воды, авиационного масла и бензина.

Эмали марок ПФ-218 относятся к ограниченно атмосферостойким лакокрасочным материалам. Поверхности, окрашенные эмалями марок ПФ-218, эксплуатируются внутри помещений в различных климатических условиях. Эмали в основном применяют для окраски пожароопасных помещений, оборудования и приборов. Эмали марок ПФ-218 образуют негорючие покрытия, обладающие сопротивлением расширению площади пожара, который характеризуется индексом распространения пламени. Согласно этому индексу, покрытия эмалями марок ПФ-218, классифицируются как покрытия, «медленно распространяющие пламя». Наряду с негорючестью покрытия эмалями марок ПФ-218 имеют повышенную влагостойкость (марка ГС), масло- и бензостойкость (марка ГС)

Назначение

Эмали марок ПФ-218 предназначены для окраски судовых помещений, приборов, механизмов и оборудования, к которым предъявляются повышенные требования по пожарной безопасности.

В зависимости от режима сушки назначения выпускают эмали двух марок: ПФ-218 ХС (холодной сушки) - для окраски внутренних жилых, служебных и специальных помещений судов неограниченного района плавания; ПФ-218 ГС (горячей сушки) - для окраски наружной поверхности приборов, механизмов и оборудования, нагреваемых в процессе эксплуатации до температуры не выше 100°С и устанавливаемых в помещениях, указанных выше. Допускается применение светло-серой эмали ПФ-218ГС для окраски внутренних жилых и служебных помещений с режимом холодной сушки.

Состав

Эмали марок ПФ-218 представляют собой суспензии пигментов, наполнителей и антипирена в пентафталево-лаке с добавлением растворителей.

Рекомендуемые схемы окраски: Лак УР-231 — 2-4 слоя.

Технические характеристики

Внешний вид покрытия эмали	После высыхания эмаль должна образовывать пленку с ровной матовой поверхностью без оспин, потеков, морщин
Цвет плёнки	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами (эталоном) цвета картотеки или контрольными образцами цвета
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с не менее	120-150
Массовая доля нелетучих веществ, %	68-76
Степень перетира, мкм, не более	35
Время высыхания до степени 3, ч, не более, при температуре: (20 ± 2) °С ПФ-218 ХС, ГС (105 ± 5) °С ПФ-218 ГС	24 4
Укрывистость высушенной плёнки, г/м ² , не более, для эмалей: белой ПФ-218 ХС белой ПФ-218 ГС	75 70
коричневато-оранжевой остальных цветов	65 - 70
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3
Адгезия пленки, баллы, не более ПФ-218 ХС ПФ-218 ГС	2 1
Твердость пленки, условные единицы, не менее, по маятниковому прибору: Типа М-3 ПФ-218 ХС ПФ-218 ГС	0,2 0,4
Стойкость пленки при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее, к статическому воздействию: авиационного бензина авиационного масла	24
Блеск пленки, %	7-14

Меры предосторожности

При проведении работ с эмалями марок ПФ-218, а также после их окончания необходимо тщательно проветрить помещение. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Беречь от огня!

Срок службы

Система, состоящая из трех слоев эмали ПФ-218ХС нанесенной на загрунтованную грунтовкой ФЛ-03К или ФЛ-03Ж поверхность, во внутренних помещениях судов сохраняет защитные свойства и декоративный вид в течение 3 лет. Система, состоящая из трех слоев эмали ПФ-218ХС нанесенной на загрунтованную грунтовкой АК-070 поверхность приборов, сохраняет защитные свойства и декоративный вид в течение 5 лет.

Условия хранения

Эмали ПФ-218 хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, действия тепла и прямых солнечных лучей при температуре от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Гарантийный срок хранения эмалей — 18 месяцев со дня изготовления.

Тара

Фасовка эмалей марок ПФ-218 производится в специальную промышленную тару с учетом всех требований потребителя