



Эмаль МЛ-158 выпускается в десяти разных цветах. Наиболее широко используется эмаль черного цвета. В состав эмали входит смесь растворов меламинаформальдегидной и алкидной смол, наполнители и пигменты.

Перед приготовлением меламиноалкидной эмали сначала получают пасту из микроталька и технического углерода. Для этого в замесочную машину загружают данные компоненты и лак ФК-50в. После замеса в краскотерочной машине диспергируют состав до необходимой степени перетира (около 60 мкм). В смеситель загружают смолу К-421-02, лак ФК-42в и полученную ранее пасту технического углерода. Перемешивают около 1 часа и вводят пасту микроталька и раствор смолы. Далее проводят типизацию лакокрасочного материала по вязкости, блеску и цвету, очистку при помощи специальных фильтров и разливку в тару.

Покрытие, полученное в результате использования эмали МЛ-158, полуматовое, напоминает по внешнему виду шагреневую кожу. Степень блеска - всего 8-15%. Эмаль МЛ-158 используется для придания поверхности декоративных свойств, а также защиты от коррозии металлических изделий. Материал отличается хорошей устойчивостью к воздействию минеральных масел и влаги. Хорошо защищает металл от атмосферной коррозии.

Эмаль МЛ-158 наносится на предварительно подготовленную, хорошо очищенную поверхность. Вязкость по ВЗ-4 эмали МЛ-158 составляет 80-110с. Лакокрасочный материал разбавляют толуолом до вязкости 20-24с по ВЗ-4 при комнатной температуре, и только потом наносят на окрашиваемую поверхность при помощи краскораспылителя.

При окраске алюминия и его сплавов под эмаль МЛ-158 предварительно наносят грунтовочный состав ФЛ-03ж. При окраске латуней и стали, поверхность сначала покрывают грунтовкой ФЛ-03к.

Грунтовка - это первый слой защитного покрытия. Вторым слоем при помощи краскопульты наносится сама эмаль. Давление воздуха при этом - 0,3-0,4 МПа. После того, как второй слой подсох, наносят последний слой эмали МЛ-158 при более низком давлении (всего 0,05 МПа). После получасовой выдержки покрытия при комнатной температуре (20°C) проводят его окончательное отверждение в сушильных камерах. Температура — 130°C. Продолжительность сушки - около 1 часа.

Кроме черной эмали МЛ-158 достаточно часто встречаются такие цвета: голубая, темно-бежевая, белая, серо-голубая и др. В составе эмали черного цвета содержание нелетучих компонентов - 54-60%, а в эмалях других цветов - около 61-69%. Эластичность готового покрытия при изгибе - около 1мм, а

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Эмаль МЛ-158

прочность при ударе - не меньше 5 Н•м. Твердость - не менее 0,4-0,5 усл.ед. Устойчивость готового покрытия в минеральном масле и воде - не меньше 1 суток, а в бензине - около 4 часов.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты производства.

По вопросам приобретения эмали МЛ-158 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов