



ТУ 2310-004-84928782-2012

Применение и свойства

Эмаль ХП-799 применяется для окраски железобетонных, металлических, деревянных, асбоцементных и других конструкций в условиях умеренного, холодного и тропического климата. Покрытие на основе эмали ХП-799 обладает высокой стойкостью к воздействию солей, кислот, щелочей, паров хлора, сернистых и азотных газов. Краска образует химстойкое и термостойкое покрытие, не образуя при этом трещин.

Эмаль ХП-799 — это суспензия пигментов и наполнителей в лаке [ХП-734](#) на основе хлорсульфированного полиэтилена в органических растворителях. Покрытия на основе эмали пригодны для работы в интервале температур от -60°C до $+130^{\circ}\text{C}$ (при температуре свыше 100°C для кратковременной работы).

Характеристики

- Цвет — различный;
- Внешний вид пленки — однородная;
- Теоретический расход на один слой — 300 г/м^2 ;
- Массовая доля нелетучих веществ — $25 \pm 3\%$, масс;
- Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм. при температуре $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ — не более 90 с;
- Время высыхания до ст. 3 при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ — не более 7 ч;
- Степень перетира по прибору «клин» — не более 70 мкм;
- Толщина высохшего слоя — 190-250 мкм;
- Изгиб пленки при десятикратном повторении — не более 1 мм;
- Укрывистость пленки — $36-150 \text{ г/м}^2$;
- Влапоглощение — не более 0,5%;;
- Адгезия к бетону — 2-3 МПа;
- Покрытие эмали стойкое к статическому воздействию:
 - воды при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$;
 - индустриального масла при температуре $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$;

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



- насыщенного раствора NaCl при температуре (20 ± 2) °C;
- 10%-го раствора щелочи;
- 25%-36%-ных растворов HCL;
- 25%-94%-ных растворов H₂SO₄;
- 3% и 25%-ной HNO₃.

Нанесение

Перед нанесением поверхность очищают от грязи и пыли, обезжиривают нефрасом, бензином или уайт-спиритом. Рекомендуется загрунтовать грунтовками типа АК-070, ЭП-057, ЭП-0199, ВЛ-02, ВЛ-023. Эмаль ХП-799 перед применением тщательно перемешать, при необходимости разбавить ксилолом, толуолом или сольвентом. Эмаль ХП-799 наносится краскораспылителем, кистью или валиком в 2-4 слоя. Время межслойной сушки 2-3 ч., окончательная сушка составляет 7-10 суток.

Условия при нанесении

Наносить при температуре не ниже 10°C и относительной влажности воздуха не более 70%.

Срок эксплуатации

Срок эксплуатации в условиях умеренного климата не менее 6 лет.

Срок хранения

Срок хранения в невскрытой заводской упаковке 12 месяцев со дня изготовления. Хранить при температуре от минус 10°C до 35°C.

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 ХП-799

По вопросам приобретения Эмаль ХП-799 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