

Эмаль для систем отопления

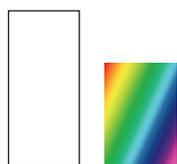


Эмаль для систем отопления обладает большим количеством преимуществ и рекомендована прежде всего для долговременной защитной и декоративной окраски новых, частично прокорродированных и покрытых различными лакокрасочными материалами радиаторов. В состав эмали входит ингибитор мгновенной коррозии, предотвращающий появление ржавчины в момент окрашивания, а также антикоррозионные пигменты, обеспечивающие долговременную защиту. Эмаль образует ровную полуматовую пленку повышенной белизны, не желтеющую со временем. Обладает водостойкостью и термостойкостью до +95 °С. Удобна при нанесении, так как практически не имеет запаха и быстро высыхает на поверхности. Наносить ее можно на холодные и теплые поверхности, нагретые до +60 °С.

Цвет: полуматовый супербелый. Колеруется в светлые тона пастами для водоразбавляемых красок (база А).

Назначение

Эмаль предназначена для окраски нагреваемых до +95 °С чистых, ржавых (допустимая толщина слоя плотно держащейся ржавчины до 100 мкм) и ранее окрашенных масляными, алкидными, нитроэмалями или другими лакокрасочными материалами металлических поверхностей, а также поверхностей из бетона, камня, кирпича, дерева, пластмасс внутри помещений.



белый

Колеруется в светлые тона пастами для водоразбавляемых красок (база А)

Область применения

Окраска чугунных, оцинкованных, стальных поверхностей:

- радиаторов;
- труб (в том числе и металло-пластиковых);
- крепежных элементов;
- котлов для горячей воды и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- акриловая латексная;
- водостойкая;
- супербелая, не желтеющая;
- антикоррозионная;
- быстросохнущая;
- без запаха.

Ограничения

Эмаль непригодна для окрашивания холодных поверхностей, постоянно покрытых конденсатом.

Состав

Латекс акрилатный, загуститель, ингибиторы мгновенной коррозии, антикоррозионные пигменты, наполнители, диоксид титана, добавки, вода.

Способ применения

Перед использованием эмаль тщательно перемешать. Окрашиваемую поверхность очистить от пыли, грязи, отслаивающегося старого покрытия и ржавчины, при необходимости обезжирить. Ранее окрашенные поверхности зашкурить до матового состояния. Эмаль наносится кистью, валиком, пневмо- или электрическим распылителем в 2-3 слоя. Для достижения рабочей вязкости эмаль разводится водой, но не более чем на

5 % от объема. Работы проводить при температуре окружающего воздуха от +10 °С до +30 °С и влажности не более 80 %. Температура окрашиваемых поверхностей допускается в пределах от +10 °С до +60 °С. Инструмент, тару и пятна от невысохшей эмали отмывают водой. Время межслойной сушки – 1 час. Время полного высыхания – 2 часа при температуре +20 °С и влажности не более 50 %. Расход: 100-150 г/м² при нанесении кистью в 2 слоя.

Срок годности: 24 месяца.

Фасовка, упаковка:

- пластиковые ведра вместимостью 0,5 кг, упаковываются в гофроящики по 12 шт.;
- пластиковые ведра вместимостью 1 кг, упаковываются в гофроящики по 9 шт.;
- пластиковые ведра вместимостью 2,4 кг, упаковываются в гофроящики по 4 шт.;
- пластиковые ведра вместимостью 11,5 кг, упаковываются в индивидуальные гофроящики.

Условия хранения и транспортировки

Эмаль для систем отопления можно перевозить любым видом крытого транспорта с соблюдением правил перевозки, установленных для данного вида транспорта. Хранить при температуре не ниже 0 °С. Допускается кратковременное транспортирование и хранение при температуре до -20 °С. В случае заморзания эмаль необходимо выдерживать при комнатной температуре не менее 24 часов и перед применением тщательно перемешать.

Требования безопасности

Не токсична. Пожаробезопасна. Для защиты рук использовать резиновые перчатки.

Сертификация

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.004538.07.11 от 19.07.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-067-32811438-2009.

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ | |
|--|---|---|
| | по ТУ | фактические |
| Внешний вид покрытия эмали и цвет | однородная, ровная, без посторонних включений, полуматовая, супербелого цвета | однородная, ровная, без посторонних включений, полуматовая, супербелого цвета |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | не менее 42 | 45-48 |
| Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла 6 мм) при температуре (20±2) °С, с | не менее 20 | не менее 30 |
| Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч | не более 2 | не более 2 |
| Твердость пленки эмали при +95 °С, ч | не менее 4 | не менее 4 |
| Эластичность пленки при изгибе, мм | не более 1 | не более 1 |
| Укрывистость, г/м ² | не более 80 | не более 80 |
| Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч | не менее 24 | не менее 24 |
| Белизна, % | не менее 90 | не менее 94 |
| Морозостойкость (стойкость к изменению температуры от плюс (20±2) °С до минус (24±2) °С, циклы | не менее 5 | не менее 5 |
| Твердость пленки по маятниковому прибору ТМЛ, у.е. | не менее 0,15 | не менее 0,15 |