



Абсолютное соответствие приведенных оттенков реальным ограничено типографскими возможностями

## Эмаль износостойкая по дереву, бетону, металлу



Для поверхностей, испытывающих повышенные эксплуатационные нагрузки, специалисты компании «Новбытхим» разработали Эмаль износостойкую, которую можно использовать для основных строительных материалов – дерева, бетона и металла (в том числе алюминия). Эмаль образует эластичное, ударопрочное, износостойкое матовое покрытие с противоскользящим эффектом. Оно устойчиво к действию воды, бензина, масла, слабых кислот и щелочей, атмосферных факторов (УФ излучение, резкие перепады температуры, осадки). Обладает антикоррозионными свойствами, предотвращает пыление бетонных полов. Цвета: черный (1), белый (2), серый (3), зеленый (4), синий (5), коричневый (6), коричнево-красный (7).

### Назначение

Предназначена для защитной и декоративной окраски деревянных, металлических (в том числе алюминиевых) и бетонных поверхностей, подвергающихся повышенным механическим и истирающим нагрузкам в атмосферных условиях умеренного климата и внутри помещений, а также испытывающих постоянное воздействие пресной и соленой воды. Наносится при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +30 °С.

### Области применения:

- окраска полов в жилых, коммерческих и спортивных помещениях;
- окраска бетонных полов в гаражах, складских помещениях, подвалах;
- окраска деревянных полов, крылец, перил;
- окраска металлических поверхностей (эстакад, лестниц, палуб кораблей);
- окраска водных транспортных средств, эксплуатирующихся в пресной и соленой воде;
- нанесение дорожной разметки (паркинги, складские терминалы, спортплощадки);
- окраска легких металлических конструкций (в том числе из алюминия).

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ударопрочная и износостойкая;
- водостойкая;
- атмосферостойкая;
- стойкая к воздействию бензина, масла, слабых кислот и щелочей;
- антикоррозионная;
- с противоскользящим эффектом;
- высокий сухой остаток;
- отличная укрывистость;
- универсальная (для бетона, дерева и металла);
- образует эластичное и прочное покрытие.

### Ограничения

Не рекомендуется наносить на свежую бетонную стяжку, необходимо выдержать ее не менее 1 месяца до полного удаления влаги.

### Состав

Алкидно-уретановая смола, пигменты, минеральные наполнители, органические растворители.

### Способ применения

Деревянные поверхности очистить от пыли и грязи, зашкурить, при необходимости обезжирить, обработать ЭКО-Пропиткой «Главный Технолог» или другими составами против гниения. Ржавые металлические поверхности рекомендуется покрыть Грунт-эмалью по ржавчине «3 в 1», ГФ-021 или другими аналогичными по назначению лакокрасочными материалами. Бетонные поверхности очистить от грязи и старой краски с помощью скребков, щеток или шлифовальных машин. Жировые загрязнения удалить вместе с верхним слоем поверхности. Очистить от пыли. Свежая поверхность бетона или цементной стяжки должна быть выдержана до полного удаления влаги, как правило, не менее одного месяца. Ранее окрашенные поверхности зашкурить до матового состояния. Для выравнивания поверхностей использовать шпатлевки: ХВ-0016, Для окон, дверей и подоконников «Главный Технолог» или другие, подходящие по назначению.

Перед применением эмаль тщательно перемешать. Для доведения до рабочей вязкости или при нанесении распылителем эмаль разбавить Уайт-спиритом. Этот же растворитель пригоден для очистки инструмента от невысохшей эмали. На деревянные, металлические поверхности эмаль наносится в 1-2 слоя с помощью кисти, валика или распылителя с промежуточной сушкой в 2-3 часа. На бетонные поверхности эмаль наносится в 2 слоя: первый слой грунтовочный – с разбавлением Уайт-спиритом на 10-20 % от объема, второй – без разбавления. Работы проводить при температуре от +5 °С до +30 °С.

Время сушки:

- до отлипа – 4 часа;
  - до полного высыхания – 24 часа;
  - до формирования износостойкого покрытия – 96 часов.
- Расход: 90-110 мл/м<sup>2</sup> при нанесении в 1 слой.

Срок годности: 36 месяцев.

**Фасовка, упаковка:**

- банки оцинкованные вместимостью 0,75 л, упаковываются в гофроящики по 6 шт.;
- банки оцинкованные вместимостью 2,1 л, упаковываются в гофроящики по 6 шт.;
- евроведра вместимостью 20 л, упаковываются в индивидуальные гофроящики.

**Условия хранения и транспортировки**

Эмаль может транспортироваться любым видом крытого транспорта с соблюдением правил перевозки, установленных для данного вида транспорта. Эмаль транспортируют и хранят при температуре от -30 °С до +30 °С. В случае транспортировки эмали при отрицательных температурах перед использованием ее необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 24 часов.

**Описание опасности**

Огнеопасно! Токсично! При контакте с кожей может вызывать раздражение. Пары растворителей токсичны, оказывают вредное воздействие на органы дыхания и слизистые оболочки, могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

**Меры предосторожности**

Не нагревать! Беречь от огня! Беречь от детей! Не допускать попадания внутрь организма. Во время и после проведения внутренних работ хорошо проветривать помещение. Использовать средства индивидуальной защиты: резиновые перчатки, защитные очки, при распылении – респиратор. В подвальных (подземных) помещениях, местах с недостаточным содержанием кислорода в воздухе обязательно наличие эффективной приточно-вытяжной вентиляции.

**Сертификация**

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.006135.09.11 от 23.09.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2312-063-32811438-2008.



| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ   | ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ  |   |
|---|---|---|
|   | по ТУ   | фактические   |
| Внешний вид и цвет пленки эмали   | матовая, гладкая, однородная, без посторонних включений, соответствующего цвета | матовая, гладкая, однородная, без посторонних включений, соответствующего цвета |
| Массовая доля нелетучих веществ, %  | не менее 60   | 62-65   |
| Время высыхания пленки эмали до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч  | не более 4  | не более 4  |
| Эластичность высохшей пленки при изгибе, мм   | не более 1  | не более 1  |
| Твердость пленки эмали по маятниковому прибору ТМЛ-2124 через 24 ч, у.е. через 72 ч, у.е.                             | не менее 0,15<br>не менее 0,20  | не менее 0,15<br>не менее 0,20  |
| Стойкость пленки эмали к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч                                   | не менее 24   | не менее 96   |
| Стойкость пленки эмали к статическому воздействию керосина ТС-1 при температуре (20±2) °С, ч                          | не менее 24   | не менее 72   |
| Стойкость пленки эмали к статическому воздействию минерального масла при температуре плюс (20±2) °С, ч                | не менее 72   | не менее 96   |
| Стойкость пленки эмали к статическому воздействию 5%-ного раствора NaCl при температуре (20±2) °С, ч                  | не менее 72   | не менее 96   |
| Стойкость пленки эмали к статическому воздействию 9%-ного раствора уксусной кислоты при температуре плюс (20±2) °С, ч | не менее 24   | не менее 24   |
| Прочность покрытия эмали при прямом ударе, масса груза 1 кг, диаметр бойка 20 мм, мм                                  | не менее 100  | не менее 100  |