



Пол в помещениях, как правило, подвержен повышенным механическим нагрузкам. Защитить его от разрушения лучше всего с помощью износостойкой эмали для бетонных полов от компании «Новбытхим».

Благодаря применению в композиции твердых минеральных наполнителей эмаль обеспечивает высокую твердость покрытия. Она абсолютно устойчива к воздействию воды, растворов солей, масла, бензина. При нанесении на бетонный пол эмаль равномерно распределяется по всей поверхности, заполняя неровности. В процессе эксплуатации эмаль предотвращает образование пыли на бетонных полах и значительно облегчает уборку помещений.

Компания «Новбытхим» выпускает эмаль темно-красного (1), серого (2), голубого (3), зеленого (4), желто-коричневого (5) цветов.

Назначение

Эмаль для бетонных полов износостойкая предназначена для защитной окраски цементно-бетонных стен и полов внутри помещений, а также помещений с повышенными механическими нагрузками (промышленные, торговые, складские помещения, гаражи, автомастерские и т.д.). Выдерживает механические воздействия, возникающие при эксплуатации помещений (складские работы, движение автомобилей и погрузчиков, пешеходное движение, истирание и т.д.).

Область применения

Окраска бетонных полов и стен в подсобных, торговых, складских и производственных помещениях. Эмаль предназначена только для внутренних работ.

Ограничения

Эмаль не рекомендуется наносить на свежий, а также влажный бетон. Эмаль непригодна для окраски помещений, испытывающих значительные температурные перепады. Непригодна для окраски металлических поверхностей.

Состав

Синтетический полимер, синтетические смолы, сиккатив, невыцветающие пигменты, износостойкие наполнители, органические растворители.

Способ применения

Цементно-бетонную поверхность очистить от грязи и старой краски механическим способом. Жировые загрязнения удалить вместе с верхним слоем поверхности. Очистить от пыли. Свежая поверхность бетона или стяжки должна быть выдержана до полного удаления воды не менее одного месяца. Окрашивание следует проводить при температуре от +5 °С до +30 °С. Перед использованием эмаль необходимо тщательно перемешать. Для доведения до рабочей вязкости или при нанесении с помощью распылителя эмаль разбавляется Растворителем №1, «Ксилолом» марки «Новбытхим» или растворителями Р-4, Р-5. Для качественного окрашивания эмаль наносится кистью или валиком в 1–2 слоя либо распылителем в 2–3 слоя с промежуточной сушкой в 2–3 часа.

Время высыхания:

- до отлипа – 2–3 часа;
- до момента, когда можно ходить, – 8 часов;
- полное – 96 часов.

Расход: 200–250 мл/м² при нанесении в два слоя.

Срок годности: 36 месяцев.

Фасовка, упаковка:

- банки оцинкованные вместимостью 1 л, упаковываются в гофроящики по 12 шт.;
- банки оцинкованные вместимостью 3 л, упаковываются в гофроящики по 6 шт.;
- евроведра вместимостью 20 л, упаковываются в индивидуальные гофроящики;
- бочки стальные вместимостью 200 л;
- другая тара (по согласованию с заказчиком).



Условия хранения и транспортировки

Эмаль для бетонных полов износостойкая может транспортироваться любым видом крытого транспорта согласно правилам перевозки, установленным для данного вида транспорта. Эмаль должна транспортироваться и храниться при температуре от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. В случае транспортировки и хранения эмали при отрицательной температуре ее необходимо перед использованием выдержать при температуре от $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ в течение 24 часов.

Описание опасности

Огнеопасно! Токсично! Вредно при контакте с кожей. Пары растворителей токсичны, оказывают вредное воздействие на органы дыхания и слизистые оболочки, образуют 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 необходимости фильтрующие респиратор или противогаз. В подвальных (подземных) помещениях, местах с недостаточным содержанием кислорода в воздухе обязательно наличие эффективной приточно-вытяжной вентиляции.

Сертификация

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.06.008.E.000505.06.14 от 10.06.2014 г.



Технические данные соответствуют ТУ 2313-043-32811438-2002.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ	
	по ТУ	фактические
Внешний вид высохшей пленки	ровная, глянцевая, однородная, соответствующего цвета	ровная, глянцевая, однородная, соответствующего цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 45	50–55
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 6 мм) при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, с	не менее 12	15–19
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124, у. е.	не менее 0,3	0,3
Эластичность пленки при изгибе (через 7 суток), мм	не более 10	10
Стойкость пленки при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию воды, ч	не менее 48	96
Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора NaCl при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, ч	не менее 48	48
Стойкость пленки к статическому воздействию уайт-спирита при температуре $(20\pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$, ч	–	24
Стойкость пленки к истиранию	–	хорошая
Блеск пленки по ФБ-2, %	–	20–25
Способность к распылению воздухом 1,5 атм после разбавления растворителем 647 или 648	–	хорошая
Износостойкость покрытия по прибору ИС-1 через 96 ч, мм^{-1}	–	600 ± 120