



Эмаль декоративная с молотковым эффектом

Эта эмаль образует рельефное покрытие, имитирующее чеканку, получаемую ударами молотка по металлу. Такие эмали (в основном на НЦ-основе) выпускались и раньше. Они использовались для сокрытия дефектов металлических поверхностей, например корпусов приборов, при окраске. Декоративная эмаль с молотковым эффектом изготовлена на новой основе, которая обеспечивает ей большую стойкость к атмосферным факторам, увеличивая тем самым срок службы. Эмаль пригодна для окраски широкого спектра материалов.

Цвета: серебристый (1), серебристо-красный (2), золотисто-оливковый (3), серебристо-зеленый (4), серебристо-голубой (5), серебристо-фиолетовый (6), темно-серый (7), коричневый (8), серебристо-стальной (9).

Назначение

Эмаль с молотковым эффектом предназначена для защиты и декоративного окрашивания загрунтованных стальных поверхностей, а также маскировки шероховатых поверхностей, эксплуатирующихся как в атмосферных условиях, так и внутри помещений. Кроме того, эмаль может наноситься на бетонные, деревянные и даже некоторые пластиковые поверхности.

Области применения:

- окраска и защита элементов конструкций и сооружений (решеток, оград, ворот, скобяных изделий и т.п.), эксплуатирующихся в атмосферных условиях;
- декоративная окраска станков, приборов, оборудования и т.п.;
- художественно-оформительская деятельность и домашнее творчество.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- эмаль естественной сушки;
- образуемое покрытие устойчиво к воздействию атмосферных факторов (воды, УФ излучения, резких перепадов температуры), а также соленой воды и минерального масла, что обуславливает его долговечность;
- покрытие эластичное;
- обладает превосходной адгезией;
- благодаря молотковому эффекту эмалевое покрытие скрывает неровности поверхности и разводы при нанесении кистью;
- возможность нанесения на самые разные поверхности: металлические, бетонные, деревянные и даже некоторые пластмассовые;
- возможность проведения окрасочных работ при температуре окружающего воздуха от -10°C до $+30^{\circ}\text{C}$;
- может наноситься методом пневмораспыления;
- по сравнению с импортными аналогами более доступна по цене.

Ограничения

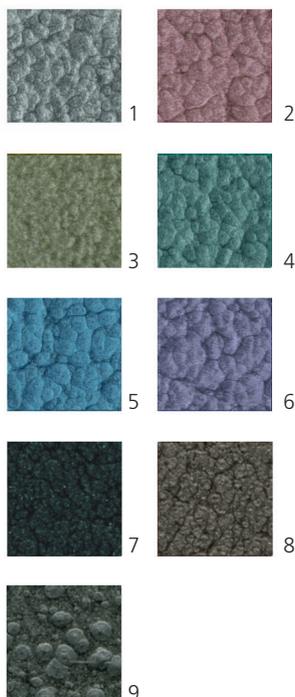
Непригодна для нанесения на поверхности, окрашенные лакокрасочными материалами на нитрооснове. Рекомендуется сделать пробное окрашивание, и в случае отслаивания старого покрытия его необходимо удалить.

Состав

Акриловый сополимер, синтетическая смола, пластификатор, алюминиевая пудра, рисункообразователь, смесь органических растворителей.

Способ применения

Перед применением эмаль тщательно перемешать или взболтать. Металлические поверхности очистить от пыли, грязи, отслаивающегося старого покрытия, ржавчины, обезжирить и загрунтовать Грунт-эмалью по ржавчине «3 в 1» марки «Новбытхим» или ГФ-021. Поверхности, ранее окрашенные алкидными или масляными красками, зачистить до матового состояния. Эмаль наносится при температуре окружающего воздуха от -10°C до $+30^{\circ}\text{C}$ кистью либо методом пневмораспыления в 2–3 слоя с промежуточной сушкой не менее 2 часов. Первый слой рекомендуется делать более тонким, последующие слои — более толстыми. При загустении или перед окраской пневмораспылителем эмаль разбавляется до рабочей вязкости Растворителем №1 или «Ксилолом» марки «Новбытхим». Эти





же растворители можно использовать для отмывания инструмента, тары и пятен. При нанесении эмали тонким слоем, а также методом пневмораспыления рисунок получается более мелким, при нанесении толстым слоем – более крупным. На вертикальные поверхности эмаль целесообразно наносить более тонким слоем во избежание образования волнообразного рисунка.

Время высыхания:

- до отлипа – 2–3 часа;
- полное – 24 часа;
- твердость пленки эмали продолжает увеличиваться в течение 1 недели.

Расход: 200–250 мл/м² при нанесении в 2–3 слоя.

Срок годности: 24 месяца.

Фасовка, упаковка:

- банки оцинкованные вместимостью 0,5 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 с молотковым эффектом может транспортироваться любым видом крытого транспорта согласно правилам перевозки, установленным для данного вида транспорта. Эмаль с молотковым эффектом должна транспортироваться и храниться в герметично закрытой таре при температуре от –30 °С до +30 °С. При транспортировке или хранении эмали при отрицательной температуре ее необходимо перед использованием выдержать при температуре +15–20 °С 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.78.01.05.008.E.001622.04.12 от 10.04.2012 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-042-45539771-2003.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ	
	по ТУ	фактические
Внешний вид эмали	вязкая жидкость соответствующего цвета	вязкая жидкость соответствующего цвета
Внешний вид высохшей пленки	рельефная рисунчатая структура с металлическим блеском	рельефная рисунчатая структура с металлическим блеском
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 40	42–46
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла – 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 50	60–70
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1	1
Стойкость пленки при температуре (20±2) °С к статическому воздействию воды, ч	не менее 48	168
Время высыхания при температуре (20±2) °С	до степени 3, ч	не более 3
	полное высыхание, ч	не более 24

