

## Эмаль акриловая для дерева и металла



## Особенности

Отличается высокой степенью белизны. Не желтеет с течением времени. Быстросохнущая. Высокая атмосферостойкость, стойкость к действию влаги. Устойчива к изменению температур. Образует прочное, эластичное покрытие, стойкое к механическим нагрузкам и к интенсивному многократному мытью.

## Область применения

Эмаль предназначена для декоративно-защитной окраски деревянных (мебель, двери, окна, и др.), загрунтованных металлических и минеральных (оштукатуренных, бетонных, кирпичных) поверхностей снаружи и внутри помещений.

## Технические данные

Норма расхода в один слой	80-125 мл/м <sup>2</sup> , в зависимости от типа поверхности и метода нанесения.
Разбавитель	Вода. Допускается разбавление не более 10 % от общей массы.
Способ нанесения	Наносить валиком, кистью или краскораспылителем.
Время высыхания (23 °С, 50% RH)	< 2 часов. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры и повышения относительной влажности воздуха.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	≈ 31 % (Глянцевая База TR). ≈ 42 -44 % (Глянцевая Белая, Орех, Шоколад, Спелая Вишня, Сапфир, Ночное небо, Слива, Арбуз, Весенняя трава, Морская волна, Антрацит, Лайм). ≈ 45 - 48 % (Шелковисто-матовая Белая и База TR, Лаванда, Пепельная, Роза, Слоновая кость, Небесный, Мятный, Кофе с молоком, Ванильная).
Степень перетира (ДСТУ ISO 1524)	ок. 5 мкм
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	≈ 1.04 г/см <sup>3</sup> (Глянцевая База TR). ≈ 1.13-1.17 г/см <sup>3</sup> (Шелковисто-матовая База TR, Сапфир, Орех, Шоколад, Спелая Вишня, Ночное небо, Слива, Арбуз, Весенняя трава, Морская волна, Антрацит, Лайм). ≈ 1.2 - 1.24 г/см <sup>3</sup> (Глянцевая и Шелковисто-матовая Белая, Лаванда, Пепельная, Роза, Слоновая кость, Небесный, Мятный, Кофе с молоком, Ванильная).
Твердость (ДСТУ ISO 1522)	ок. 30 сек.
Блеск (ДСТУ ISO 2813)	Глянцевый. Не менее 60 GU при 60° Шелковисто-матовый. 20-25 GU при 60°
Стойкость к мытью, мкм (ДСТУ ISO 11998)	<1 (после 200 циклов)
Срок годности	24 месяца с даты изготовления (при температуре от +5 °С до +35 °С)
Фасовка	0,75 л, 2,3 л, (20 л - под заказ)
Цвет	антрацит, арбуз, белый (база А), ванильный, весенняя трава, кофе с молоком, лаванда, лайм, морская волна, мятный, небесный, ночное небо, орех, пепельный, роза, сапфир, слива, слоновая кость, спелая вишня, шоколадный.
Степень блеска	глянцевый, шелковисто-матовый.

## Состав

Высококачественная акриловая дисперсия, пигменты, вода, целевые добавки.



## Колеровка

Колеруется ручным способом с использованием пигментного концентрата Farbex Color, других водных колеровочных паст или машинным способом по каталогам цветов NCS и др.

Продукция выпускается в следующих базах:

База А. Предназначена для использования в качестве самостоятельного покрытия белого цвета, или для колеровки в пастельные, светлые тона и цвета средней насыщенности.

База TR. Предназначена для колеровки в насыщенные, яркие и темные цвета.

База TR не может использоваться как самостоятельное покрытие без колеровки.

Для получения насыщенных цветов (желтый, красный, розовый, оранжевый, зеленый или салатовый), окрашиваемая основа должна быть однотонной. В противном случае, может возникнуть необходимость в нанесении дополнительных слоев.

Для уменьшения расхода колерованной (в насыщенный цвет) эмали, поверхность необходимо предварительно окрасить базой А (белой или колерованной в похожий, пастельный цвет).

Для исключения отличий в оттенках цвета, при окрашивании поверхностей рекомендуется использовать продукцию одной партии. В случае использования продукции разных партий необходимо проводить их смешивание.

Для проверки соответствия колеровки выбранному цвету, необходимо провести пробное окрашивание на небольшом участке поверхности.

Разбавление колерованной краски при нанесении финишного слоя не рекомендовано.

При колеровке возможны незначительные отклонения в технических данных на продукцию.

Совет: При выборе цвета, стоит учитывать освещенность помещения. Теплый или холодный свет будут давать различное цветовосприятие одного и того же цвета.

## Инструкция по применению

### 1 Подготовка поверхности

Отделяемая поверхность должна быть прочной, чистой и сухой, предварительно очищенной от пыли, ржавчины, окислы, жировых и других загрязнений.

Загрязненную поверхность рекомендуется очистить сухой щеткой.

С ранее окрашенной поверхности удалить старую отслоившуюся краску, а также слабо связанные слои до прочного основания механическим (скребок, щетка), термическим (фен горячего воздуха, инфракрасное излучение) или химическим (средства удаления краски) способом.

Для достижения лучшего прилипания ранее покрытую масляной или алкидной краской поверхность зашкурить.

Имеющиеся на поверхности отверстия, щели или неровности выровнять шпаклевкой для деревянных и минеральных поверхностей TM Farbex.

Небольшие дефекты минеральной поверхности выровнять финишной шпаклевкой TM Farbex.

Металлическую поверхность тщательно очистить от ржавчины щеткой по металлу, шлифовальной шкуркой.

Зашпаклеванную поверхность отшлифовать до гладкости, удалить шлифовальную пыль.

### 2 Грунтование

Ранее окрашенные поверхности не требуют грунтования.

Ранее не обработанные деревянные поверхности загрунтовать акриловой деревозащитной грунтовкой TM Maxima.

Поглощающие минеральные поверхности - Грунт-концентрат 1:10 «Aqua Primer» TM Maxima.

Металлические поверхности - Грунт антикоррозионный быстросохнущий TM Maxima.

### 3 Нанесение финишного покрытия

Эмаль перед применением тщательно перемешать. Эмаль готова к применению. При необходимости разбавить водой. Чрезмерное разбавление ухудшает качество покрытия!

Окрашивание выполнять при температуре воздуха и поверхности от +10 °C до +30 °C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Эмаль наносить кистью, валиком или краскораспылителем в 1-2 слоя. Следующий слой наносить не ранее чем через 2 часа.

Не наносить эмаль под воздействием прямых солнечных лучей, сильного ветра, мороза и атмосферных осадков. После нанесения покрытие не должно подвергаться воздействию атмосферных осадков или минусовых температур на протяжении 24 часов.

Окончательное приобретение покрытием своих свойств происходит через 3-4 недели.

### 4 Очистка инструмента



После окончания работ инструмент промыть водой.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Не смешивать с другими материалами и (или) органическими растворителями! Хранить в плотно закрытой таре производителя при температуре от + 5 °С до + 35 °С, предохраняя от воздействия влаги, прямых солнечных лучей и мороза, в местах, недоступных для детей. При проведении окрасочных работ использовать средства индивидуальной защиты (спецодежду, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки). При окрашивании внутри помещения необходимо обеспечить эффективную вентиляцию. При попадании на кожу тщательно смыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу. Содержание ЛОС: кат. А/4 (WB): < 130 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 30 г/л. Более детальная информация содержится в паспорте безопасности. На продукцию есть Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоёмы или на почву! Жидкие остатки доставить в место сбора отходов. Остатки высушенной продукции и пустую тару утилизировать как обычный строительный мусор, соблюдая нормы законодательства.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Качество материала полностью соответствует требованиям ТУ У 24.3-32318370-001:2006. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с данной инструкцией по применению. Пригодность продукта для конкретных целей потребители должны определить самостоятельно. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.

