

Эмаль эпоксидная универсальная

ЭпоксиУниверсал 2К

Эмаль эпоксидная универсальная ЭпоксиУниверсал 2К- двухкомпонентная (двухупаковочная) эпоксидная эмаль по всем основным строительным материалам: бетон (также цементные штукатурки, кирпич, шифер, цементно-стружечные плиты и тп), дерево (также фанера, ДВП, ДСП, OSB и тп), металлические поверхности (в первую очередь железные поверхности, а оцинковку, нержавейку, алюминий и цветные металлы рекомендуется покрывать специализированными под эти металлы грунтовками, например, использовать грунтовку ЭпоксиАнтикор 2К). Эмаль ЭпоксиУниверсал 2К обладает износоустойчивостью и химстойкостью.

Эмаль ЭпоксиУниверсал 2К- используется для окрашивания полов (в первую очередь бетонных), стен, потолков, деревянных и металлических поверхностей, изделий из архитектурного бетона. Эмаль нельзя наносить на эластичные поверхности, такие как рубероид, ПВХ-мембраны, тонкий металл и жель, ткани и тп.

Технические характеристики:

Основные свойства	
Состав: Компонент А- 20 кг, Компонент Б-3,6 кг. Соотношение компонента А к компоненту Б= 100:18.	Компонент А: эпоксидное связующее. Компонент Б: полиаминный отвердитель.
Цвет покрытия	Колеруется по RAL, NCS и другим цветовым палитрам.
Содержание твердых веществ	75% +/-3%
Плотность смеси компонентов (при + 20 °С), кг/л	1,5±0,1
Время отверждения покрытия (при + 20 °С и относительной влажности воздуха 70 %)	4 часа при слое 50 мкм
Адгезионная прочность	Не менее 2,5 Н/мм²
Удлинение до разрыва	Не более 0,1 %

Внешний вид покрытия	Гладкое, глянцевое		
Прочность при растяжении	Не менее 10 МПа		
Прочность при сжатии	35 МПа		
Истираемость	10 кг песка на 1 мкм (по ГОСТ 20811-75)		
Расход (один слой)	0,2-1,0 кг/м²		
Химическая стойкость (тестирование в течение 30 дней при комнатной температуре) + хорошая, - плохая, +/- хорошая при непродолжительном контакте			
Вода, этиловый спирт (50%)	+	Фосфорная кислота (10%)	+
Бутиловый спирт, глицерин, бензин	+	Дизельное топливо, моторное масло	+
Муравьиная, молочная и уксусная кислоты (5%)	+	Хромовая кислота (10%), борная кислота (4%)	+
Водный раствор аммиака (5%), формальдегида(37%)	+	Толуол, ксилол, бензол	+/-
Раствор каустической соды (30%)	+	Ацетон, бутилацетат, четыреххлористый углерод	-

Рекомендуемый расход эмали (итоговый расход, нанесение 1-2 слоями):

1. Бетонные поверхности, кроме полов- от 0,5 до 0,8 кг на кв метр.
2. Бетонные полы- от 0,6 до 1,0 кг на кв метр.
3. Дерево- от 0,25 до 0,5 кг на кв метр.
4. Металл- от 0,2 до 0,5 кг на кв метр.

Подготовка поверхностей к покраске:

Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, рыхлой ржавчины и прокатной окалины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ветошью пропитанную ксилолом или ацетоном.

Подготовка эмали к использованию:

1. Компонент А после вскрытия упаковки должен быть тщательно перемешан дрелью или перфоратором с насадкой-миксером.
2. После перемешивания в Компонент А добавляется Компонент Б в соотношении по массе Компонент А: Компонент Б = 100:18 (Стандартная поставка: Компонент А -ведро 20 кг, Компонент Б- ведро 3,6 кг. На выходе получается 23,6 кг эмали) и так же тщательно перемешивается насадкой-миксером. **Внимание! После перемешивания состава ведро крышкой не закрывать для исключения перегрева готового состава и ускоренной**

полимеризации! Использовать готовую грунтовку в течении 2 часов после смешения компонентов А и Б! Компоненты А и Б необходимо очень тщательно перемешать по всему объему ведра дрелью с насадкой-миксером не менее 10 минут. В верхнем, среднем и нижнем слоях и у стенок ведра! После окончания работы остатки краски со стенок ведра не счищать и не использовать. Перетекшие со стенок ведра на дно остатки краски не использовать и утилизировать вместе ведром как строительный мусор!

Способ нанесения:

Валик, кисть, безвоздушные окрасочные аппараты.

Условия нанесения:

Нанесение при температуре от +5 до +30 С.

Влажность воздуха не более 80%.

Поверхность должна быть сухой и обеспыленной.

Хранение: состав должен храниться в сухом проветриваемом помещении от +5 до +30 °С.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

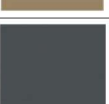
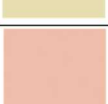
1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Гарантийный срок годности: 6 месяцев.

Срок службы не менее 10 лет.

Базовые цвета колеровки:

Номер цвета	Цвет*	Название цвета****	RAL*	Номер цвета	Цвет*	Название цвета****	RAL*
1		Лист ландыша (Патиново-зеленый)	6000	14		Сахара (Зелено-бежевый)	1000
2		Красный кирпич (Красно-оранжевый)	2001	15		Оранж (Пастельно-оранжевый)	2003
3		Римские крыши (Кораллово-красный)	3016	16		Антрацит	9004
4		Солнечный день (Цинково-желтый)	1018	17		Морская волна (Бирюзово-синий)	5018
5		Королевский пурпур (Красно-фиолетовый)	4002	18		Литой бетон (Светло-серый)	7040
6		Первомай (Огненно-красный)	3000	19		Благородный серый (Серо-голубой)	7031
7		Темный шоколад (Махагон коричневый)	8016	20		Сельский дом (Песочно-желтый)	1002
8		Молочный шоколад (Бежево-коричневый)	8024	21		Фисташка	6019
9		Босфор (Небесно-синий)	5015	22		Классика (Серо-бежевый)	1019
10		Весеннее небо (Голубой)	5012	37		Темно серый (Антрацитово-серый)	7016
11		Северный шторм (Фиолетово-синий)	5000	23	Белый (База А)**	Белый (База А)	9003
12		Светлая кожа (Светлая слоновая кость)	1015	24	Супербелый***	Супербелый	9003
13		Нежный персик (Бежево-красный)	3012	25		Сиреневый	4005

* Внимание! Цвета, которые Вы видите на мониторе, просматривая данный файл, в связи с не точной цветопередачей мониторов, дают только общее представление о цветах колеровки краски. Конечный цвет краски несколько отличается от увиденного здесь или в каталоге. Все указанные в таблице цвета являются внутренними разработанными цветами производителя. RAL указаны справочно как наиболее

** Цвет "Белый (База А)" предназначается в основном для колеровки краски в пастельные тона самостоятельно колеровочными пастами. Возможно использование как самостоятельный белый цвет, но белизна и укрывистость краски меньше, чем у цвета "Супербелый". Для окрашивания в чисто белый цвет рекомендуем заказывать цвет "Супербелый".

*** Цвет "Супербелый" предназначен для окрашивания в ярко-белый цвет. В качестве колера используется оксид титана. Колеровка данного цвета самостоятельно не допускается!

**** Как в одной партии товара, так и при заказе других партий красок допускается в разных ведрах варьирование цвета до 5% от базового цвета как в сторону более светлого, так и в сторону более темного цвета, что не является браком продукции. Для максимального попадания в цвет желательно заказывать всю краску одного цвета в одной партии.