

## Эмаль полиуретановая Базис

Эмаль полиуретановая Базис – однокомпонентная полиуретановая эмаль с полимеризацией краски от влаги окружающего воздуха и основания.

Эмаль обладает хорошими прочностными характеристиками, повышенной износостойкостью и эластичностью, образует глянцевую поверхность стойкую к нефте- и бензопродуктам, маслам и смазкам, химическиустойчивую (спирты, растворы кислот и щелочей, растворы перекиси водорода и хлорсодержащие антисептики).

Эмаль полиуретановая Базис предназначена для наружных и внутренних работ по металлическим поверхностям, бетону, кирпичу, штукатурке и деревянным изделиям.

Технические характеристики:

|   |                                                                       |                     |                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Внешний вид эмали перед применением                                   |                     | средней вязкости консистенция без механических включений, серого цвета. |
| 2 | Внешний вид поверхности после высыхания эмали                         |                     | однородная гладкая поверхность без пор и морщин                         |
| 3 | Время высыхания                                                       |                     | не более 24 часов                                                       |
| 4 | Вязкость                                                              | сопло Ø 2 мм        | 50-53 сек                                                               |
| 5 | Стойкости покрытия к воздействию при $t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ | воды                | не менее 24 часов                                                       |
|   |                                                                       | раствора хлористого | не менее 24 часов                                                       |

|    |                                                                                                          |                             |                                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|    |                                                                                                          | натрия 3 %<br>концентрации  |                                 |
| 6  | Стойкость<br>покрытия к<br>статическому<br>воздействию<br>химически<br>агрессивных сред<br>при t = 20 °С | бензина                     | не менее 2 часов                |
|    |                                                                                                          | минерального<br>масла И-50А | не менее 2 часов                |
|    |                                                                                                          | раствора<br>Са(ОН)2         | не менее 2 часов                |
| 7  | Адгезия покрытия при отслаивании                                                                         |                             | не менее 80 кгс                 |
| 8  | Прочность покрытия при ударе                                                                             |                             | не менее 70 кгс                 |
| 9  | Прочность покрытия при<br>растяжении                                                                     |                             | не менее 2,2 кг/мм <sup>2</sup> |
| 10 | Относительное удлинение<br>покрытия при разрыве<br>(двухслойное покрытие 45 мкм)                         |                             | 20 мм                           |
| 11 | Рабочий диапазон температур<br>покрытия, 0С.                                                             |                             | от -60 до +150                  |

Подготовка поверхностей к покраске:

1. Возможно нанесение эмали на немного влажную поверхность без видимых капель воды, частичек снега и льда.
2. Необходимо заматировать глянцевые поверхности.
3. Металлические поверхности обезжирить ветошью с органическим растворителем ацетон или ксилол, удалить рыхлую ржавчину и прокатную окалину.

Подготовка эмали к использованию:

1. Эмаль после вскрытия упаковки должна быть тщательно перемешана. Нерастворимый осадок необходимо отфильтровать.
2. При необходимости эмаль можно разбавлять (до 10%) ксилолом, сольвентом или бутилацетатом уретановой чистоты (полное отсутствие влаги).

**Важно!** После нанесения слоя полиуретанового ЛКМ рекомендуется нанесение следующего слоя полиуретанового ЛКМ сразу, как нанесенный слой перестанет липнуть к рукам (от 3 до 12 часов в зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха). Не рекомендуется нанесение следующего слоя позже 12 часов после нанесения предыдущего слоя, т.к. полиуретаны не любят наноситься на пересушенный предыдущий слой!

**Внимание!** По технологическим причинам при производстве полиуретанов вязкость продукта допускается на 20% ниже номинальной, что не влияет на качество конечного покрытия!

Способы нанесения:

1. Безвоздушными поршневыми компрессорами.
2. Кистями и валиками.
3. Воздушными распылителями с системой отделения конденсата.
4. Окунанием.

Количество слоев покрытия: от 1 до 3 и более в зависимости от технического задания на толщину сухого покрытия.

Просушка каждого слоя- 4 часа при температуре +20 С.

Наносить полиуретановую эмаль необходимо при температуре не ниже +5° и не выше +30°.

Расход эмали: от 150 до 300 г на кв. метр в зависимости от количества наносимых слоев и пористости поверхности.

Хранение: эмаль должна храниться в сухом проветриваемом помещении.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

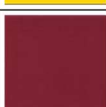
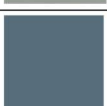
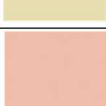
1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания краски в глаза и на кожу.
4. При попадании краски в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться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

Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

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