



Грунт-эмаль БАСА 1K 155

Однокомпонентная грунт-эмаль

Транспортная
инфраструктура
Промышленные
покрытия
Антикоррозионные
покрытия
Строительные
покрытия

- ▶ Артикул: **БАСА 1K 155**
- ▶ Цвет: **По каталогу RAL**
- ▶ **Высоконаполненная**
- ▶ Быстро сохнет
- ▶ Устойчивость к атмосферным воздействиям и ультрафиолету
- ▶ Высокая стойкость к механическим и химическим нагрузкам

Описание продукта:

Антикоррозионная органоразбавляемая однокомпонентная грунт-эмаль на основе акриловых сополимеров.

Область применения:

Предназначена для окраски металлоконструкций, ж/д мостов, конструкций транспортной инфраструктуры, вагонов, подвагонного оборудования и других изделий, подвергающихся периодическому перепаду температур от -60°C до +60°C. Категория размещения окрашенных изделий 1-я, по ГОСТ 15150.



Техническое описание 1K 155

Версия: 2025/01/10

Страница: 2/3

Разбавитель:

БАСА Р-А1, также для очистки рабочего инструмента и оборудования

Технические характеристики:

Точка вспышки:	выше +23 °C
Вязкость при поставке по ВЗ-6:	60–80 секунд при +20 °C в зависимости от цвета
Вязкость при нанесении по ВЗ-4:	30–45 секунд при +20 °C в зависимости от оборудования
Плотность:	1,2 – 1,3 г/мл в зависимости от цвета
Толщина сухого слоя:	80 микрон
Степень перетира:	не более 30 микрон
Сушка до степени 3:	2 часа при +20 °C и толщине сухой пленки 80 микрон
Теоретический расход:	около 0,18 кг/ м ² при толщине сухой пленки 80 микрон
Сухой остаток по объему:	около 45% в зависимости от цвета
Сухой остаток по весу:	около 65% в зависимости от цвета

Время высыхания:

До степени 3:	2 часа
Монтажная прочность:	4 часа
До транспортировки:	6 часов

Вышеуказанные технические данные приведены для слоя 80 микрон сухой пленки при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%.

Температура / влажность при нанесении:

Не должна быть ниже +5°C при влажности воздуха не выше 85%.

Температура перекрываемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха.

Рекомендованные системы окраски:

Грунт-эмаль БАСА 1K 155 80–90 микрон сухой пленки

Срок службы грунт-эмали 7 лет в условиях промышленной атмосферы (тип II) умеренно-холодного климата (УХЛ 2) с сохранением защитных свойств до балла А30 по ГОСТ 9.401 (метод 16). Заключение АО «ВНИИЖТ» № 3709, 3710 от 11.06.2024

Грунт-эмаль БАСА 1K 155 120–140 микрон сухой пленки

Срок службы грунт-эмали 12 лет в условиях открытой промышленной атмосферы (тип II) умеренно-холодного климата (УХЛ 1) с сохранением защитных свойств до балла А30 по ГОСТ 9.401 (метод 6). Заключение АО «ВНИИЖТ» № 3800, 3803 от 26.08.2024

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть сухой и чистой без масла, солей, грязи и пыли.

Абразивоструйная очистка до степени Sa 2½, допускается степень очистки St2 (ISO8501-1).

Способы нанесения:

Нанесение кистью, валиком:	полосовое окрашивание
Пневматическое распыление:	давление 2,5–3,5 бар
	диаметр сопла: 1,5–2,0 мм
Безвоздушное распыление:	минимальное давление 120 бар
	диаметр сопла: 0,013–0,017 дюйма



Складирование и маркировка в соответствии с предписаниями пожарной безопасности:

Маркировка соответствует действующим предписаниям мер общей и пожарной безопасности и размещается в Паспорте безопасности продукта и на его этикетках.

Срок хранения:

12 месяцев в оригинальной упаковке при правильном режиме складирования в температурных пределах от 0°C до +30°C при условии сохранения герметичности оригинальной упаковки.

Оберегать от воздействия высоких температур и от мороза!

Меры предосторожности и безопасности:

При применении соблюдать действующие предписания, перечисленные в листах безопасности на продукцию. В жидкой форме продукт опасен для воды и его попадание в водоемы не допускается.

Вся информация, предоставленная в устной и письменной форме, отражает нашу нынешнюю степень осведомленности и служит для информирования покупателей. Это не освобождает покупателя от обязанности самостоятельно испытать продукт на соответствие его требованиям по нанесению и эксплуатации. Мы гарантируем безупречное качество в рамках наших общих условий ведения бизнеса. Настоящим все предыдущие технические описания теряют силу.

За дополнительной информацией обращайтесь:

ООО «Баса» • +7(499) 63 88 999 • E-Mail: info@basa.pro