



Грунт-эмаль БАСА 2K 590

Эпоксидная двухкомпонентная грунт-эмаль

Транспортная
инфраструктура
Промышленные
покрытия
Антикоррозионные
покрытия
Строительные
покрытия

- ▶ Артикул: **БАСА 2K 590**
- ▶ Цвет: **По каталогу RAL**
- ▶ **Высоконаполненная**
- ▶ Быстро сохнет
- ▶ Отличная защита от коррозии
- ▶ Очень высокая стойкость к механическим и химическим нагрузкам

Описание продукта:

Двухкомпонентная эпоксидная грунт-эмаль с высоким содержанием сухого остатка. Образует прочное и химически стойкое покрытие, надежно защищает металл от коррозии. Обладает высокой устойчивостью к механическому воздействию. Поставляется комплектно: основа грунт-эмали и отвердитель.

Область применения:

Применяется как грунтовочный и финишный слой в системе окраски кузовов грузовых вагонов, узлов и деталей железнодорожного состава, а также при антикоррозионной защите различных металлоконструкций подверженных агрессивному воздействию химических продуктов. Отличается превосходными адгезионными и противокоррозионными свойствами, пониженным содержанием летучих соединений и быстрой скоростью высыхания, что позволяет выполнять окрасочные работы в сжатые сроки с сохранением высоких защитных свойств. Заключение АО «ВНИИЖТ» на срок службы 12 лет по ГОСТ 9.401 (метод 6).



Техническое описание 2К 590А

Версия: 2025/02/19

Страница: 2/3

Отвердитель:

БАСА 2К 590 аминный

Разбавитель:

БАСА Р-11, также для очистки рабочего инструмента и оборудования

Технические характеристики:

Точка вспышки:	выше +23 °С
Вязкость при поставке по ВЗ-6:	50–60 секунд при +20 °С в зависимости от цвета
Вязкость при нанесении по ВЗ-4:	30–45 секунд при +20 °С в зависимости от оборудования
Плотность:	1,35–1,45 г/мл в зависимости от цвета
Весовое соотношение с отвердителем:	100: 10
Жизнеспособность смеси:	5 часов при 20°С
Толщина сухого слоя:	80 микрон
Степень перетира:	не более 30 микрон
Сушка до степени 3:	3 часа при +20 °С и толщине сухой пленки 80 микрон
Теоретический расход:	около 0,16 кг/ м ² при толщине сухой пленки 80 микрон
Сухой остаток по объему:	около 60% в зависимости от цвета
Сухой остаток по весу:	около 80% в зависимости от цвета

Время высыхания:

Монтажная прочность:	4 часа
До транспортировки:	6 часов
Полная полимеризация:	5 суток

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

Температура / влажность при нанесении:

Не должна быть ниже +5°С при влажности воздуха не выше 85%.
Температура перекрываемой поверхности должна быть как минимум на 3°С выше точки росы окружающего воздуха.

Рекомендованные системы окраски:

Грунт-эмаль БАСА 2К 590 80–100 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 2К 590 120–140 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

При необходимости грунт-эмаль БАСА 2К 590 может наноситься до 400–450 микрон сухой пленки как толстослойное покрытие



Техническое описание 2K 590A

Версия: 2025/02/19

Страница: 3/3

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).

Подготовка к нанесению:

Основу грунт-эмали тщательно перемешать по всему объему, добавить отвердитель и перемешать не менее 2 минут. При необходимости добавить разбавитель, 5–15%.

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 +5°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