



## ЭМАЛЬ ТЕРМОСТОЙКАЯ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

- ✓ Быстросохнущая антикоррозионная эмаль
- ✓ не требует предварительного грунтования
- ✓ удобный в применении состав
- ✓ обладает высокими защитными свойствами
- ✓ препятствует изменению цвета металла при нагревании
- ✓ стойко выдерживает температуры до +600°C, в зависимости от цвета эмали

Краткое описание	Быстросохнущая антикоррозионная термостойкая эмаль. Отличается высокими защитными свойствами и применяется как на металлических, так и на бетонных конструкциях - внутри помещений и при наружных работах.
Состав	Суспензия пигментов и наполнителей в кремний-органическом лаке с добавлением реологических добавок.
Возможные цвета	Серебро (600°C), черный (600°C), красно-коричневый (500°C), белый (350°C).
Блеск	сатиновый
Область применения	Предназначена для защитной (антикоррозионной) окраски металлического оборудования, нефте-, паро-, газопроводов, печей для сжигания отходов, каминов, элементов водонагревательного оборудования, а также для окраски выхлопных систем автомобилей, деталей двигателей и других металлических поверхностей, эксплуатируемых в условиях умеренно-агрессивной среды и температуры от -50°C до +600°C, в зависимости от выбранного цвета покрытия.
Срок службы покрытия	до 5 лет
Температура применения	Окрашивание проводить при температуре воздуха и подложки от -30°C до +40°C и относительной влажности не более 80%. При отрицательной температуре температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы.
Инструмент	Кисть, валик, краскораспылитель.
Подготовка поверхности	Поверхности механически очистить до степени St3 или Sa2 – Sa2.5 (по ISO 8501-1), при необходимости обезжирить толуолом или ксилолом - но не позднее чем через 6 часов после обработки при работе на открытом воздухе и 24 часов — в помещении.
Нанесение покрытия	Эмаль перемешать до однородности, довести до рабочей вязкости (не более 20%) в зависимости от метода окрашивания, использовать ксилол, толуол или сольвент. Бетонные, асбестоцементные, оштукатуренные, цементнопесчаные поверхности окрашиваются в 3 слоя (первый слой наносится в качестве пропиточного). Металлические поверхности окрашиваются в 2-3 перекрестных слоя с промежуточной сушкой 0,5-1,5 часа в зависимости от температуры окружающего воздуха.
Рекомендуемое количество слоев	2-3 слоя
Разбавление	Ксилолом, толуолом или сольвентом до рабочей вязкости, но не более 20%.
Расход	60-80 мкм-150-250 г/м <sup>2</sup> , при ТПС 35-40 мкм - 100-150 г/м <sup>2</sup> (в условиях эксплуатации при повышенных температурах до +600°C).
Время высыхания	Межслойная сушка 0,5-1,5 часа в зависимости от температуры окружающего воздуха. При отрицательных температурах время выдержки может быть увеличено в 2-3 раза. Холодное отверждение финишного покрытия до степени 3 в зависимости от влажности и температуры воздуха происходит в течение 1,5ч. Время окончательной сушки покрытия при температуре 20±2°C - 24 часа. Транспортировку и монтаж металлических конструкций можно производить не ранее, чем через 3 суток после окрашивания.  Горячее отверждение покрытия в 3 этапа: 1 - выдержка на воздухе при температуре окружающего воздуха не менее +20°C - не менее 60 минут, 2 - затем термокалка - ступенчатый нагрев до температуры эксплуатации: 150°C - 1 час, 200°C - 15 минут, 230°C - 15 минут, 300°C - 15 минут, 3 - далее - подъем до температуры эксплуатации в зависимости от цвета эмали (белый - 350°C, красно-коричневый - 500°C, серебро - 600°C, черный - 600°C).
Очистка инструмента	После завершения работ инструмент промыть ксилолом, толуолом или сольвентом.
Срок годности	Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.
Транспортирование и хранение	Эмаль хранить и транспортировать в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, при температуре окружающей среды от -30°C до +30°C вдали от отопительных и нагревательных приборов. Мягкий осадок не является браком.
Меры предосторожности, утилизация	Легковоспламеняющийся продукт! Хранить в недоступном для детей месте. При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проверить помещение. Для защиты использовать перчатки и респираторы. При попадании в глаза незамедлительно промыть большим количеством воды. После использования продукта по назначению, банки с остатками продукта должны быть плотно закрыты упаковочными средствами и отправлены на бытовую свалку или специализированный пункт утилизации.
Фасовка	0,4; 0,8кг

Качество продукции обеспечивается системой Менеджмента качества на предприятии и пятиступенчатым контролем качества на производстве, сертифицированных на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)



Качество - наш приоритет!