



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 высокие температуры в зависимости от толщины покрытия и 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, черный, красно-коричневый, белый. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Цвет эмали</th> <th>Количество слоев</th> <th>Общая толщина сухого слоя</th> <th>Максимальная температура</th> <th>Время выдержки</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Белый</td> <td>2</td> <td>50-100</td> <td>350</td> <td>До 5 ч</td> </tr> <tr> <td>Серый</td> <td>2</td> <td>50-100</td> <td>350</td> <td>До 5 ч</td> </tr> <tr> <td>Красно/коричневый</td> <td>1</td> <td>25-40</td> <td>750</td> <td>До 2 ч</td> </tr> <tr> <td>Черный</td> <td>1</td> <td>25-40</td> <td>750</td> <td>До 2 ч</td> </tr> <tr> <td>Серебро</td> <td>1</td> <td>25-40</td> <td>750</td> <td>До 2 ч</td> </tr> </tbody> </table>	Цвет эмали	Количество слоев	Общая толщина сухого слоя	Максимальная температура	Время выдержки	Белый	2	50-100	350	До 5 ч	Серый	2	50-100	350	До 5 ч	Красно/коричневый	1	25-40	750	До 2 ч	Черный	1	25-40	750	До 2 ч	Серебро	1	25-40	750	До 2 ч
Цвет эмали	Количество слоев	Общая толщина сухого слоя	Максимальная температура	Время выдержки																											
Белый	2	50-100	350	До 5 ч																											
Серый	2	50-100	350	До 5 ч																											
Красно/коричневый	1	25-40	750	До 2 ч																											
Черный	1	25-40	750	До 2 ч																											
Серебро	1	25-40	750	До 2 ч																											
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. Температура 700-750 требует нанесения в 1 тонкий слой 25-40мкм. Используется для печей, мангалов, барбекю. Температура 350-700 требует нанесения в 1 тонкий слой 30-50мкм. Используется для выхлопных систем, деталей двигателей, турбин. Температура 100-350 требует нанесения в 2 толстых слоя 50-100мкм. Используется для паропроводов, суппортов. До 100 градусов нанесение 3 толстых слоя 100-150мкм. Используется для кирпичных печей и радиаторов отопления.																														
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, используя 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 ² , при ТПС 35-40 мкм - 100-150 г/м ² (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 термозакалка - 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 проветрить 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)

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
8 800 500 70 80



Качество - наш приоритет!
www.abcfarben.ru