

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium BathCoating

PENOSIL Premium BathCoating - эпоксидная краска на водной основе. Во время установки не имеет запаха, гигиенична, после высыхания допускается контакт с пищевыми продуктами.

Сферы применения

Применяется для реставрации чугунных ванн. Не подходит для жестяных и пластиковых ванн.

Условия применения

Температура нанесения +10 °С...+30 °С. Время применения краски после смешивания активатора и базового вещества при температуре +20 °С – около 1 часа. Гигиенична, после высыхания допускается контакт с пищевыми продуктами.

Применение красок, содержащих сильнодействующие красящие вещества (краски для волос или для пряжи), может привести к изменению постоянного слоя эмали в ванне с эпоксидным покрытием.

Ванна готова к эксплуатации по прошествии 7 суток (температура высыхания начиная с +20 °С, влажность воздуха до 80%). Если использовать ванну раньше, то это может привести к изменению постоянного слоя эмали. Перед первым использованием следует вымыть поверхность ванны водой с мылом.

Инструкция по применению

Подготовительные работы: Удалить с поверхности ванны грязь, жир и пыль. Придать поверхности ванны шероховатость с помощью, имеющейся в комплекте наждачной бумаги. Не начинать работы сразу после удаления шлифовальной пыли, поскольку летающая в воздухе пыль снова осядет на нанесенную грунтовку. Если для чистки использовать пылесос, то саму машину оставлять за дверью, чтобы выходящий из нее воздух не поднимал пыль. Перед началом окрашивания поверхность должна быть сухой. Смеситель, сливное отверстие и края ванны рекомендуется защитить малярным скотчем.

Для заполнения крупных неровностей использовать эпоксидную шпаклевку PENOSIL Premium FastFix Aqua, которую после высыхания необходимо отшлифовать и сровнять с поверхностью ванны.

Инструменты: малярный ролик или кисточка.

Грунтование: Тщательно перемешать грунтовку и затвердитель для грунтовки. Время использования грунтовки после смешивания при температуре +20 °С примерно 45 минут. При нанесении валиком вылить часть грунтовки на дно ванны, так не будет необходимости в специальной подставке. Ванну можно начинать окрашивать через 12-24 часа после нанесения грунтовки.

Окрашивание: Перед нанесением слоя эмали произвести на поверхности грунтовки промежуточное шлифование и после этого очистить от шлифовальной пыли загрунтованную поверхность ванны. Затем тщательно перемешать эмаль и затвердитель для эмали. Время использования эмали после смешивания с затвердителем при температуре +20 °С примерно 45 минут. При нанесении валиком вылить часть эмали на дно ванны, так не будет необходимости в специальной подставке.

Очистка

Рабочие инструменты и одежду необходимо незамедлительно промыть водой. Впоследствии можно использовать растворитель на базе ксилола.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Растворитель		Вода
Время высыхания (1 слой)	часов	12–24
Время образования пленки	часов	4-5
Плотность:	базовое вещество	1,40
	активатор	1,10
	в смешанном виде	1,36
Износостойкость	(1 кг/CS 17)	70 мг потери веса на 1000 циклов
Ударостойкость	Дж	3,75
Стойкость к царапинам		2,3 кг не оставляет следов
Стойкость к мытью	циклов	>10 000
Сила тяжести	кг/см ³	60
Стойкость к бактериям		Очень хорошая
Стойкость к плесени		Очень хорошая
Температурная устойчивость	°C	+120

Приведенные параметры получены при температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%.

Цвет

Базовый тон – белый. Можно колеровать колерами, предназначенными для красок на водной основе.

Упаковка

Картонная коробка.

В комплект входят:

Грунтовка и затвердитель для грунтовки	1 комплект
Эмаль и затвердитель для эмали	1 комплект
Палочки для смешивания	2 шт.
Клеенчатые перчатки	1 пара
Поролоновый валик	2 шт.
Ручка для малярного валика	1 шт.
Наждачная бумага	1 шт.
Инструкция по применению	1 шт.

Срок хранения

В закрытой оригинальной упаковке, защищенная от холода 24 месяца (при температуре не ниже +3 °C).

Требования безопасности

Содержит эпоксидные соединения. Вредно при вдыхании и попадании на кожу. Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу. Серьезная опасность повреждения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания химиката на кожу и в глаза. При попадании в глаза незамедлительно смыть обильным количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу незамедлительно промыть обильным количеством воды. Носить подходящие защитные перчатки и защиту для глаз или лица.

Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (SDS).