

Возможные виды дефектов и причины их образования при нанесении эмали «ЯрЛИСоат 616»

Виды дефектов	Причины образования	Способ устранения
Эмаль плохо стекает с поверхности ванны	- Эмаль с отвердителем выдерживали больше времени, указанного в инструкции - Температура в помещении больше 24 °С	Перекрасить ванну
Образуются крупные пузыри		
Эмаль быстро застывает, не выравнивается резиновым шпателем		
Образуются разрывы на поверхности ванны	Температура эмали ниже 17°С	
На покрытии остаются непросушенные (мягкие) участки	- Плохо вмешан отвердитель; - После нанесения эмали в ванну попала вода	Невысохший участок удалить и заново залить эмалью Желтые пятна зачистить и заново нанести эмаль
Появляются желтые пятна на поверхности		
«Сморщивание» покрытия	- Сквозняк - Перепады режима температуры сушки - Ускорение высыхания за счет использования дополнительных нагревательных приборов - Не были удалены излишки эмали, слишком толстый слой.	Зашкурить, заново нанести эмаль на дефектные участки
Образование кратеров	- Плохо обезжирена поверхность	Перекрасить ванну

	- Плохо вмешан отвердитель в полуфабрикат эмали - Температура эмали или помещения не соответствует рекомендуемой в инструкции.	
Отслаивание покрытия	Не удалено старое не заводское (ремонтное) покрытие. Преждевременное начало эксплуатации ванны (ранее 7 суток)	Перекрасить ванну

Инструкция по реставрации ванн эмалью

«ЯрЛИСоат 616»



ЭКОЦИТ

Инструкция по реставрации ванн эмалью ЯрЛИсоат 616

1. Подготовка ванны к окраске.

1.1 Разобрать слив ванны, чтобы эмаль не попала в сливное отверстие.

1.2 По возможности изолировать при помощи полиэтиленовых пакетов все места, из которых может капать вода (смесители, соединения труб, и т.д.)

!!! попадание даже незначительного количества воды на невысохшую ванну приведет к повреждению покрытия эмали.

1.3 Поверхность эмалированной ванны тщательно обезжирить и очистить от грязи, ржавчины и других загрязнений, используя обычные средства для мытья ванн.

1.4 Заделка сколов.

Если на ванне имеются большие сколы, то их нужно зашпатлевать автомобильной полиуретановой шпатлевкой типа Galvaplast фирмы PPG. После высыхания зашпатлеванных участков можно приступать к обработке поверхности ванны абразивными материалами.

1.5 Обработка абразивными материалами

Вся поверхность ванны должна быть обработана абразивными материалами. Лучше для этих целей использовать электродрель с насадкой для абразивной наждачной бумаги на липучке, разной зернистости. После обработки вся поверхность должна иметь равномерную шероховатость, выглядеть однородно матовой. После обработки необходимо обеспылить и обезжирить ванну при помощи ткани, смоченной ацетоном. Остатки пыли или загрязнений приводят к отслоению покрытия эмали при эксплуатации.

** Если ванна раньше была окрашена не заводской эмалью, то ее необходимо удалить во избежание отслаивания. Для снятия не заводской эмали используется электродрель с насадкой для абразивной наждачной бумаги на липучке, разной зернистости.*

2. Подготовка эмали для нанесения

Перед применением эмаль необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 24 часов. Температура эмали не должна отличаться от температуры в помещении более чем на 2°C.

Оптимальная температура в помещении при проведении окрасочных работ должна составлять 22-24°C.

При температуре в помещении ниже оптимальной (22°C) необходимо добавить ксилол в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Масса п/ф, кг	Температура в помещении	
	17-19 °С	20-21 °С
2,4	65-70 мл	30-35 мл
2,9	75-80 мл	35-45 мл
3,4	90-95 мл	45-50 мл

Полуфабрикат эмали тщательно перемешивается.

Перед введением отвердителя необходимо проверить соответствие комплекта по таблице 2.

Таблица 2

Масса п/ф, кг	Масса отвердителя «ЯрЛИ» №116, кг
2,4	0,230
2,9	0,275
3,4	0,320

Отвердитель добавляется малыми дозировками с одновременным перемешиванием в течение 7-10 минут, после чего емкость с эмалью закрывают крышкой и выдерживают эмаль в течение 7-10 минут. При перемешивании особое внимание уделяется стенкам и дну тары.

!!! Необходимо учитывать, что после введения отвердителя эмаль сохраняет вязкость, пригодную для нанесения в течение 40-45 минут, поэтому смешение с отвердителем необходимо производить только после всех подготовительных операций. При температуре выше оптимальной (24 °С) время работы с эмалью сокращается до 20 минут.

Для того чтобы изменить цвет ванны в эмаль добавляют колеровочную пасту после того, как вы перемешали отвердитель с полуфабрикатом эмали в количестве не более 3%. Чем больше добавка цветной пасты, тем насыщенней будет цвет. После добавления

колеровочной пасты необходимо тщательно перемешать эмаль до однородного цвета.

3. Нанесение эмали

Эмаль наносится методом налива, начиная с бортов ванны. Наносить эмаль необходимо равномерно. Разглаживать и убирать излишки с бортов и низа ванны лучше всего резиновым шпателем. При появлении потеков на верхнем сливе, необходимо уменьшить толщину слоя эмали над ним при помощи резинового шпателя. Лишняя эмаль со дна убирается в сливное отверстие под которое необходимо подставить специальную тару для того, чтобы эмаль не попала на пол. Капли с бортов ванны также убираются резиновым шпателем в конце всей процедуры по нанесению эмали на ванну.

4. Отверждение эмали

Эмаль высыхает в течении 36 часов при температуре (17 – 24) °С и выдерживается в течении 7 суток для приобретения своих эксплуатационных свойств.

** Необходимо полностью исключить любой механический контакт с покрытием эмали в течение указанного времени.*

Ванна полностью готова к эксплуатации через 7 суток после нанесения эмали.

5. Правила ухода за окрашенной ванной

Во избежание износа покрытия не рекомендуется использовать средства, содержащие кислоты, чистящие порошки, содержащие абразивные добавки. Загрязнения с ванны хорошо убираются жидким моющим средством с применением мягкой губки для мытья. Ванна в нерабочем состоянии должна быть сухой. Нельзя проводить замачивание или окраску белья с красителями. Нельзя ставить на дно ванны баки и тазы во избежание повреждений. В случае необходимости под эти емкости подкладывают ткань, резиновый коврик или деревянную решетку. Запрещается сливать в ванну агрессивные жидкости, например: фотохимикаты и химреактивы, а также грязную воду с остатками краски, песка, и.т.п.