

Технология окраски стекла материалами «SAYERLACK».
Прозрачный водный грунт AV 1940/00 + ПУ эмаль TZ 9925/BВ.

МЕТОД: ОКРАСКА СТЕКЛА В ЧЁРНЫЙ ЦВЕТ

СИСТЕМА ОКРАСКИ: ПРОЗРАЧНЫЙ ГРУНТ ДЛЯ СТЕКЛА (AV 1940/00+XAL 3349), ЭМАЛЬ ПУ БЕЛАЯ (TZ 9925/BВ)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ: ОТДЕЛКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТЕКЛА ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование операции	Характеристики и условия	Материал, весовая рецептура
---	-----------------------	--------------------------	-----------------------------

Подготовка изделия из стекла к окраске:

- Лицевую (не окрашиваемую) сторону стекла, необходимо обязательно обклепить и защитить малярным скотчем по всей поверхности. Это поможет избежать напыла от ЛКМ, который потом очень тяжело удаляется со стекла, а также обклейка защитит от микроцарапин и механических дефектов, которые могут появиться в процессе перекладывания и перемещения стёкол.
- Предварительная подготовка окрашиваемого стекла.
Ручная обработка стекла тряпкой смоченной только качественным чистым спиртом или ацетоном.
- После обработки стекла ацетоном либо спиртом, поверхность стекла естественно охлаждается, поэтому требуется до начала покраски подождать некоторое время, пока температура стекла не вернётся к первоначальной комнатной.
- На конечный цвет эмали или спецэффекта на стекле, очень сильно влияет прозрачность и тональность окрашиваемого стекла.

Важно: не использовать для очистки стекла никакие чистящие и полирующие средства для стекла на основе восков и силиконов, только чистый спирт или ацетон.

1	Протирка (ручная) поверхности стекла ветошью смоченной спиртом или ацетоном, затем устранение разводов и протирание всей поверхности стекла чистой сухой ветошью.		
2	Нанесение прозрачного водного грунта для стекла AVL 1940/00 (распыление)	$P_{возд} = 2 - 2,5$ бар Диаметр форсунки = 1,8 – 2,0 мм Количество слоев: 1 (в 2 прохода) Температура 20°C Вес мокрого слоя: 50 – 70 г/м ²	Грунт AV 1940/00 100 % Добавка XAL 3349/00 3% Добавка добавляется при необходимости
3	Сушка до нанесения ПУ эмали	Время не менее 2 – 3 часов Температура 20°C Влажность воздуха 40 – 70%	Рекомендуется наносить ПУ эмаль на водный грунт в промежутке 2 – 3 часа.

Примечание: Если время сушки водного грунта до нанесения ПУ эмали находится в интервале от 2 до 8 часов, то перед нанесением ПУ эмали грунт не шлифуется. Если же это время составило больше 8 часов, то рекомендуется просушить водный грунт 24 часа, затем сделать лёгкую ручную шлифовку поверхности абразивом зернистостью Р 220 – Р 240, обдууть окрашиваемую поверхность и нанести ПУ эмаль.

4	Нанесение белой ПУ эмали TZ 9925/BВ (распыление)	$P_{возд} = 2 - 2,5$ бар Диаметр форсунки = 1,6 – 1,8 мм Количество слоев 1 – 2 Вес мокрого слоя от 100 до 150 г/м ²	Эмаль TZ 9925/BВ 100 % Отвердитель TH 720 50 % Разбавитель DT 452 20 – 30 % Жизнеспособность 5 часов
5	Сушка (этажерка) до упаковки или монтажа	Время на отлив: 3 – 4 часа До упаковки: 24 часа Температура: 20°C Влажность воздуха: 50 – 70%	

Примечание: Следует помнить, что в условиях атмосферной сушки проверять данное лакокрасочное покрытие на адгезию, стойкость к механическому либо химическому воздействию, следует не ранее чем через 7 суток, когда полностью завершиться процесс полимеризации ЛКМ. Упаковку окрашенных изделий в упаковочный материал, приклейка на двухсторонний скотч, воздействие силиконом либо kleem герметиком на окрашенную сторону стекла, рекомендуется выполнять не ранее, чем через 2 – 3 суток.