



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

МЕТОД: ОКРАСКА СТЕКЛА В ЧЁРНЫЙ ЦВЕТ

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ: ОТДЕЛКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТЕКЛА ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование операции	Характеристики и условия	Материал, весовая рецептура
Подготовка изделия из стекла к окраске: <ol style="list-style-type: none">Лицевую (не окрашиваемую) сторону стекла, необходимо обязательно обклеить 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 микро царапин и механических дефектов, которые могут появиться в процессе перекалывания 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. <p>Важно: не использовать для очистки стекла никакие чистящие и полирующие средства для стекла на основе восков и силиконов, только чистый спирт или ацетон.</p>			
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)	$P_{\text{возд}} = 2 - 2,5$ 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 <u>грунт не шлифуется</u> . 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, обдуть окрашиваемую поверхность и нанести ПУ эмаль.			
4	Нанесение белой ПУ эмали TZ 9925/BB (распыление)	$P_{\text{возд}} = 2 - 2,5$ 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/BB 100 % Отвердитель TH 720 50 % Разбавитель DT 452 20 – 30 % Жизнеспособность 5 часов
5	Сушка (этажерка) до упаковки или монтажа	Время на отлип: 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 клеем герметиком на окрашенную сторону стекла, рекомендуется выполнять не ранее, чем через 2 – 3 суток.			