

Технология окраски фасадов МDF полиуретановыми грунтами и эмалями “SAYERLACK”.

МЕТОД: ТИКСОТРОПНЫЙ

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ГЛЯНЦУ: МАТОВАЯ ОТДЕЛКА

СИСТЕМА ОКРАСКИ: ГРУНТ-ИЗОЛЯТОР (TU 100/NO), ГРУНТ ПУ (TU 213/13), МАТОВАЯ ЭМАЛЬ (TZ 8825/XX)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ: ОТДЕЛКА ИЗДЕЛИЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ТОЛЬКО ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

ОКРАСКА: ФАСАДЫ МДФ

№	Наименование операции	Характеристики и условия	Материал, весовая рецептура
1	Шлифовка (подготовка поверхности изделия к окраске)	Зернистость абразива Р 180 – 220	
2	Нанесение грунта-изолятора (ручной пневмопистолет)	$P_{возд} = 2 - 2$, бар Диаметр форсунки = 1,8 – 2,0 мм Количество слоев - только один Вес мокрого слоя = 80 –120 г/м ²	Изолятор TU 100/ NO 100 Отвердитель TH 793 40 Разбавитель DT 452 10 – 30 Жизнеспособность 4 часа
3	Сушка (этажерка) до нанесения ЛКМ	Время: 40 минут Температура: 20°C Влажность воздуха: 40 – 70%	
4	Шлифовка лёгкая (ручная или механизированная)	Зернистость абразива Р 280 – 320	
5	Нанесение первого слоя белого ПУ грунта (ручной пневмопистолет)	$P_{возд} = 2 - 2,5$ бар Диаметр форсунки = 2 – 2,5 мм Количество слоев - 1 Вес мокрого слоя от 100 до 250 г/м ²	Грунт TU 213/13 100 Отвердитель TH 713 50 Разбавитель DT 452 10 – 30 Жизнеспособность 4 часа
6	Сушка промежуточная (этажерка) При двухслойном нанесении грунта без промежуточной шлифовки	Время: от 40 минут до 90 минут. Температура: 20°C Влажность воздуха: 40 – 70%	
7	Нанесение второго слоя белого ПУ грунта (ручной пневмопистолет)	$P_{возд} = 2 - 2,5$ бар Диаметр форсунки = 2 – 2,5 мм Количество слоев - 1 Вес мокрого слоя от 100 до 250 г/м ²	Грунт TU 213/13 100 Отвердитель TH 713 50 Разбавитель DT 452 10 – 30 Жизнеспособность 4 часа
8	Сушка (этажерка): до нанесения цветной эмали	Время: не менее 12 часов Температура: 20°C Влажность воздуха: 40 – 70%	
9	Шлифовка (ручная или механизированная)	Зернистость абразива Р 280 – 320	

10	Нанесение матовой отделочной эмали (ручной пневмопистолет)	$P_{возд}$ = 2 – 2,5 бар Диаметр форсунки = 1,4– 1,8 мм Количество слоев – 1 Вес мокрого слоя от 100 до 150 г/м ²	Эмаль TZ 8825/XX 100 Отвердитель TH 720 50 Разбавитель DT 452 10 – 30 Жизнеспособность 4 часа
11	Сушка (этажерка):	Время: не менее 12 часов Температура: 20°C Влажность воздуха: 40 – 70%	