

21.5. Технология нанесения специального эффекта «краколет» на МДФ

Операция	Параметры	Материал, весовая рецептура
1. Удаление пыли	$P_{\text{возд}} = 1 - 3$ бар	
2. Нанесение грунта-изолятора (ручной пневмопистолет)	$P_{\text{возд}} = 2,5 - 3$ бар Диаметр форсунки = 1,8 – 2,0 мм Количество слоев – только один Вес мокрого слоя = 50 –100 г/м ²	Изолятор TU 100/ N0 100 Отвердитель TH 793 30 Разбавитель DT 452 30 – 50 Жизнеспособность 3 часа
3. Сушка на этажерке (при температуре 20°C и влажности воздуха 40 – 70%):	Время - 15 минут	
4. Легкая шлифовка (ручная или механизированная)	Зернистость по FEPA 280 (№ 4 по ГОСТ)	
5. Нанесение грунта	$P_{\text{возд}} = 2,5 - 3$ бар Диаметр форсунки = 1,8 – 2,0 мм Количество слоев - 1 Вес мокрого слоя от 100 до 300 г/м ²	Грунт TU 213/XX 100 Отвердитель TH 713 40 Разбавитель DT 452 20 – 30 Жизнеспособность 3 часа
6. Сушка	Время 12 час. Температура 20°C Влажность воздуха 40-70%	
7. Шлифовка (ручная или механизированная)	Зернистость по FEPA 280-320 (№ 4 или F37 по ГОСТ)	
8. Нанесение грунта Для получения цветного грунта добавить в лак пигментную пасту TP4190/XX в количестве до 5%	$P_{\text{возд}} = 2,5 - 3$ бар Диаметр форсунки = 1,8 – 2,0 мм Количество слоев - 1-3 Вес мокрого слоя от 100 до 150 г/м ² Интервал между слоями 1-4 часа.	Грунт SU 220/00 100 Разбавитель DS 5 30 – 40 TP4190/XX до 5
9. Сушка на этажерке (при температуре 20°C и влажности воздуха 40 – 70%): Или ускоренная сушка:	Время 1 – 3 часа Обдув 10 минут Воздух 50°C 20 минут Охлаждение 10 минут	
10. Нанесение спецэффекта «краколет» Для получения цветных «трещинок» добавить в прозрачный IF 490/00 пигментную пасту TP4190/XX в количестве до 5%	$P_{\text{возд}} = 2,5 - 3$ бар Диаметр форсунки = 1,8 – 2,0 мм Вес мокрого слоя от 100-120 г/м ²	Спецэффект IF 490/XX 100 Разбавитель DS 5 70 – 80 TP 4190/XX до 5
11. Сушка	Время 1 час Температура 35°C	
12. Нанесение матового прозрачного полиуретанового, нитро или акрилового лака	$P_{\text{возд}} = 2,5 - 3$ бар Диаметр форсунки = 1,8 – 2,0 мм Количество слоев - 1 Вес мокрого слоя от 100 до 150 г/м ²	Лак TZ 28** 100 Отвердитель TH 805 50 Разбавитель DT 452 20 – 30
13. Сушка на этажерке	6 часов Температура 20°C Влажность воздуха 40 – 70%	
Технология приводится в качестве одного из примеров. Возможны варианты по количеству слоев грунта, марки грунта		