

Технологии окраски детских площадок и МАФ

Укрывистая покраска фанеры, бруса для скамеек и столбов

Операция	Нанесение	Название	Примечание
Шпаклевание	Шпателем	Шпаклёвка ВД-АК-002-110 Цвет «Сосна»	Во избежание сильной усадки или растрескивания шпаклёвки избегать нанесения толстых слоёв шпаклёвки. Рекомендуемая толщина до 2 мм. Время сушки зависит от толщины слоя шпаклёвки. При необходимости повторить операцию шпаклевания
Обработка кромок фанеры, торцов бруса	Распылением, валиком или кистью	Торцевой герметик Цвет бесцветный или по RAL	Наносить желательно в 2 слоя. Общий расход 200 г/м ² . При 20оС время сушки 1-2 ч
Шлифование	Ручные шлифмашинки или шлифовально-калибровальный станок		Зерно Р 80-120
Нанесение грунтовки	Распылением	Грунтовка АП 313 Цвет белый, по каталогу RAL, NCS	Толщина мокрой пленки ~125 мкм Расход 100 - 150 г/м ² При 20оС время сушки 1-2 ч При необходимости разбавление водой (до 20%) или Разбавителем CL-78M (до 10%)
Шлифование	Вручную абразивными губками или шлифовальный лепестковый станок Также можно пробовать другой шлифовальный инструмент/станки, но нужно следить за отсутствием сильных прошлифовок до древесины.		Зерно Р 150-220
Нанесение краски	Распылением	Краска АТ 263 Цвет по каталогу RAL, NCS и пр	Толщина мокрой пленки 175 - 250 мкм Расход 200 - 300 г/м ² При необходимости разбавление водой (до 20%) или Разбавителем CL-78M (до 10%) При 20оС время сушки 1-3 ч Время сушки зависит от цвета краски (от количества добавленного пигмента, который может менять свойства краски)
Упаковка, хранение, транспортировка	До упаковки выдержать деталь при нормальных условиях минимум 4-6 часов Между окрашенными деталями рекомендуем использовать вспененный полиэтилен толщиной от 1 мм Возможны и другие упаковочные материалы, но следует учитывать, что парафинированная бумага/картон может прилипнуть к покрытию, а стрейч плёнка требует обёртывания в несколько слоёв В момент транспортировки и хранения желательно избегать нагрева окрашенной детали выше 40оС. При высоких температурах акриловое покрытие размягчается.		

Лессирующая покраска бруса для скамеек и столбов на основе лака

Операция	Нанесение	Название	Примечание
Шпаклевание	Шпателем	Шпаклёвка ВД-АК-002-110 Цвет «Сосна», «Тёмный сучок»	Во избежание сильной усадки или растрескивания шпаклёвки избегать нанесения толстых слоёв шпаклёвки. Рекомендуемая толщина до 2 мм. Время сушки зависит от толщины слоя шпаклёвки. При необходимости повторить операцию шпаклевания
Шлифование	Ручные шлифмашинки или шлифовальный станок		Зерно Р 80 - 120
Нанесение лессирующей грунтовки	Распылением, кистью, окунанием, обливом	Грунтовка АП 292 или Грунт-антисептик АП 297 Цвет: лессирующие оттенки по каталогу (порядка 100 оттенков)	Расход около 100 - 125 г/м ² При 20оС время сушки 1-2 ч АП 297 содержит в своём составе биоциды и фунгициды, препятствующие образованию биопоражения (синевы, плесени, гнили).
Шлифование	Вручную абразивными губками	Покрытие очень тонкое, удалять поднявшийся ворс очень аккуратно. Избегать вышлифовки колерованной грунтовки.	Зерно Р 150 - 320
Нанесение лака	Распылением	Лак АТ 261 – матовый Лак АТ 264 – п/матовый Лак АТ 266 – глянцевый Цвет прозрачный* <small>*С целью увеличения защиты древесины от УФ-излучения необходимо добавлять в лак 3-7% соответствующей колерованной грунтовки</small>	Толщина мокрой пленки для одного слоя 200 - 300 мкм Рекомендуем нанесение в 2 слоя по 150 мкм каждый слой. Между слоями сделать промежуточную шлифовку (зерно Р 150 - 320). Общий расход лака 200 - 350 г/м ² При необходимости разбавление водой (до 20%) или Разбавителем CL-78М (до 10%) При 20оС время сушки 1-3 ч
Упаковка, хранение, транспортировка	До упаковки выдержать деталь при нормальных условиях минимум 4-6 часов Между окрашенными деталями рекомендуем использовать вспененный полиэтилен толщиной от 1 мм Возможны и другие упаковочные материалы, но следует учитывать, что парафинированная бумага/картон может прилипнуть к покрытию, а стрейч плёнка требует обёртывания в несколько слоёв В момент транспортировки и хранения желательно избегать нагрева окрашенной детали выше 40оС. При высоких температурах акриловое покрытие размягчается.		



Лессирующая покраска бруса для скамеек и столбов на основе гидромасла

Операция	Нанесение	Название	Примечание
Шпаклевание	Шпателем	Шпаклёвка ВД-АК-002-110 Цвет «Сосна», «Тёмный сучок»	Во избежание сильной усадки или растрескивания шпаклёвки избегать нанесения толстых слоёв шпаклёвки. Рекомендуемая толщина до 2 мм. Время сушки зависит от толщины слоя шпаклёвки. При необходимости повторить операцию шпаклевания
Шлифование	Ручные шлифмашинки или шлифовальный станок		Зерно Р 80-120
Нанесение антисептика	Распылением, кистью, окунанием, обливом	Антисептик ТА 141 Цвет бесцветный	Расход ~ 100 г/м ² При 20оС время сушки 1-2 ч
Шлифование	Вручную абразивными губками Покрытие очень тонкое, делать очень аккуратно, избегать вышлифовки антисептика		Зерно Р 150-220
Нанесение масла	Распылением, кистью	Гидромасло БЦ - 300 Цвет: лессирующие оттенки по каталогу (порядка 100 оттенков)	Расход ~ 40-70 г/м ² Наносить тонким слоем, тщательно растирая кистью/ветошью/губкой по поверхности изделия. Излишки обязательно удалить. Масло должно полностью впитаться в древесину, не оставляя какой-либо плёнки на поверхности При 20оС время сушки 12 ч. С целью увеличения защитных свойств покрытия возможно повторное нанесение масла через 12 ч.
Обработка торцов бруса/доски	Распылением, валиком или кистью	Торцевой герметик Цвет бесцветный или по RAL	С целью минимизации растрескивания доски, клееного бруса и тп. рекомендуем делать обработку торцов данным составом. Наносить желательно в 2 слоя. Общий расход 200 г/м ² . При 20оС время сушки 1-2 ч
Упаковка, хранение, транспортировка	До упаковки выдержать деталь при нормальных условиях минимум 12 часов Между окрашенными деталями рекомендуем использовать вспененный полиэтилен толщиной от 1 мм Возможны и другие упаковочные материалы, но следует учитывать, что парафинированная бумага/картон может прилипнуть к покрытию, а стрейч плёнка требует обёртывания в несколько слоёв В момент транспортировки и хранения желательно избегать нагрева окрашенной детали свыше 40оС. При высоких температурах покрытие размягчается		