

Рекомендации при работе с ЛКМ

1. Храните ЛКМ в сухом проветриваемом помещении при комнатной температуре. Допускается временное хранение и транспортировка органоразбавимых ЛКМ при отрицательных температурах.
2. Водоразбавимые ЛКМ должны храниться и транспортироваться при температуре не ниже +5°C. Если ЛКМ был заморожен, он не пригоден к использованию и подлежит утилизации.
3. Окрашиваемая поверхность должна быть тщательно зашлифована и очищена от пыли. Для твёрдолиственных пород рекомендуется применять абразив Р180, для хвойных – Р150.
4. Влажность древесины должна быть в пределах 6-12%.
5. Температура окрашиваемого изделия, лакокрасочного материала, готового к нанесению, воздуха в помещении и воздуха в воздуховоде должна быть 21 ± 3 С.
6. Относительная влажность воздуха должна быть в диапазоне 45-70%.
7. Для получения качественной поверхности ЛКМ должен наноситься в чистой покрасочной камере, оборудованной приточно-вытяжной вентиляцией с хорошим освещением. Для нанесения финишных слоёв рекомендуется применять кабину с водяной завесой.
8. На воздуховоде перед пневмопистолетом должен быть установлен масловлагоотделитель.
9. Во избежание негативных последствий (побеления покрытия, увеличения времени сушки или её отсутствия, ухудшения физико-химических параметров ЛКП и пр.) необходимо использовать только рекомендованные производителем или его авторизованным дилером компоненты. В противном случае вся ответственность лежит только на Потребителе.
10. Никогда не оставляйте отвердитель открытым! Все ЛКМ должны храниться в плотно закупоренной таре.
11. Перед отбором из канистры ЛКМ следует тщательно перемешать миксером или шпателем по всей площади дна ёмкости. Недостаточно просто положить канистру на бок и покачать её.
12. После смешивания основы с отвердителем смесь имеет ограниченный срок жизни (как правило 2-3 часа). Поэтому рекомендуется одновременно готовить только то количество материала, которое можно выработать за этот период.
13. При работе с полиэфирными ЛКМ нужно соблюдать особые меры предосторожности. Никогда не допускайте прямого смешивания ускорителя и отвердителя!
14. Масса готового к нанесению ЛКМ для окрашивания изделия определённой площади, рассчитывается по формуле $m=S \cdot R \cdot K \cdot N$, где:
 - S – окрашиваемая площадь изделия, м²,
 - R – вес мокрого слоя, г/м² (указан в Спецификации на каждый ЛКМ),
 - K – коэффициент потерь. При нанесении ручным краскораспылителем K=2 для морилок, патин, барьерных и изолирующих грунтов, металликов; K=2,5 для всех остальных ЛКМ. Также следует учитывать геометрию изделия: чем сложнее или меньше деталь, тем больше потери.
 - N – число слоёв.
15. Перед нанесением готовый продукт следует профильтровать через фильтр 100-190 мкм.
16. Расстояние от сопла до окрашиваемой поверхности следует соблюдать в пределах 200-300мм.
17. Давление воздуха должно быть в пределах 1–3 атм., диаметр сопла:
 - 1,0 – 1,4 мм - для нанесения морилок, патин и металликов,
 - 1,6 – 1,8 мм - для грунтов и отделочных слоёв,
 - 2,2 – 2,5 мм - для водоразбавимых ЛКМ для экстерьера.
18. При нанесении соблюдайте рекомендованный вес мокрого слоя. В противном случае могут возникнуть дефекты в виде шагрени, подтёков, пузырей, кратеров, снижении блеска и т.д.
19. Цветные эмали на слабоукрывных органических пигментах (особенно красных и жёлтых оттенков) рекомендуется наносить в 2-3 слоя или использовать под них грунт соответствующего цвета.
20. Для окраски отбеленной или белёной морилкой древесины, а также для перекрытия цветных эмалей во избежание пожелтения в процессе эксплуатации нужно использовать только акриловые ЛКМ.
21. Для упаковки окрашенных изделий рекомендуется использовать тонкий вспененный полиэтилен.
22. Во избежание неприятного запаха в помещении от свежеекрашенной мебели рекомендуется не окрашивать внутренние части шкафов органоразбавимыми покрытиями или тщательно высушивать их при хорошей циркуляции воздуха в течение 2-3-х недель. Если это недопустимо, используйте водоразбавимые ЛКМ.