



РАДУГА®
ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД

МАРКЕРЛІК ЖАБЫН: ЖАҒУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ

Техникалық сипаттамасы:

- Лакты бояудан, жағу орнын дайындаудан кейін 12 сағат өткен соң жағу керек.
- Кебу уақыты: $t^{\circ} + 20C$ және салыстырмалы ылғалдылығы 65% болғанда ~4 сағат.
- Қоспаның қолданылу мерзімі: $t^{\circ} + 20C$ және салыстырмалы ылғалдылығы 65% болғанда екі компонентті араластырғаннан кейін 1,5 сағат. 1,5 сағат өткен соң лакты қолданбаңыз.
- Компоненттердің көлемі бойынша қатынасы – $A/B = 6,5/1$.
- Шығын: 150 мл/м² (негіздеме түріне байланысты). 0,9 л ~ 6 м².

Жағу орнын дайындау: жағу орны құрғақ, таза, тегіс және жылтыр болуы тиіс. Барлық бұдырлар мен тегіс емес жерлер көрініп тұрады, өйткені жылтыр лак бояуы барлық тегіс емес жерлерді айқындап көрсетеді, ал бұдырлар маркерді өшіруге кедергі көлтіреді. Жағу орнын теп-тегіс болғанша дұрыстап сыбап тегістеп жіберу керек (қажет болған жағдайда ұсақ түйіршікті егеуқұм қағазымен (120-150) тегістеп жіберіңіз). Бұдан кейін сіңімді тегістемені қолдану керек. 1 сағаттан соң (тегістеменің кебу уақыты) 2 қабаттап қажетті түстегі акрил бояуын жағу керек. Бояудың әр қабатының кебу уақыты – $t^{\circ} + 20C$ және салыстырмалы ылғалдылығы 65% болғанда 2 сағатқа дейін. Температура және ылғалдылық артқан жағдайда кебу уақыты ұзарады.

Компоненттерді араластыру: лакпен боялатын орынның шекарасын сырлау лентасымен жапсыру. «Маркерлік бояу» 2 компоненттен тұрады – лак және қатайтқыш, олар жағар алдында араластырылады. Лак 2 қабаттап жағылатынын ескеру қажет. Ал қоспаның қолданылу мерзімі 1,5 сағат, яғни осы уақыт ішінде 2 қабат лак жағып үлгеру керек. Сондықтан әуелі бірінші қабат үшін қоспаның жартысын, ал кейін жағар алдында екінші қабат үшін қоспаны дайындап алған ыңғайлы.

В компонентін А компонентіне құю. 3-5 минут ауа кіргізбей жақсылап араластыру. Көпіршіктері кеткенге дейін 5 минут күту. Назар аударыңыз, бейберекет араластыру тегіс емес қатуына және ақырғы бояу қасиеттерінің төмендеуіне әкелуі мүмкін.

Жағу: бояйтын орынның ауданын өлшеңіз. 6 м² ауданға 0,9 л бояу деп есептеп білікшемен (масаты немесе микрофибрадан жасалған қысқа түкті (3-6) мм) жағу. Қажет болған жағдайда қол жетпейтін жерлерге жаққышты қолданыңыз. Жұмысты бастамас бұрын түсіп жатқан қылшаларын алып тастау үшін білікшенің үстінен құрылыс жапсырмалы лентасымен жүріп өтіңіз немесе оны жақсылап жуыңыз.

Боялатын орынды визуалды ұзындығы 1 м секторларға бөліңіз. Бұл секторларды кезегімен бояңыз, шекараларын жақсылап сырлаңыз. Дұрыс боялмаған орындардың қалып қоймауын мұқият қадағалаңыз.

Қабат аралық кебу 30-60 минут. Толық кепкенге дейін боялған жерге шаң түсуінің алдын алыңыз. Екінші қабатты жаққаннан кейін 1 сағаттан соң сырлау лентасын алып тастаңыз. Өңделетін орынның және қоршаған ортаның $t^{\circ} + 10^{\circ}C$ төмен емес және салыстырмалы ылғалдылығы 80% жоғары емес жағдайда қолданыңыз. Кебу уақыты - 4 сағатқа дейін.

Боялған орынды соңғы қабат жағылғаннан кейін 7 тәулік өткен соң қолдануға болады. Боялған орынға жазу үшін маркерлі тақталарға арналған маркерлерді (перманентті емес) қолданыңыз. Боялған орынға магнитті қасиет беру үшін бояр алдында оны магниттерге арналған темір астармен жабу.

Боялған орынды қолдану:

- Боялған орынға жазу үшін маркерлі тақталарға арналған маркерлерді ғана қолданыңыз.
- Жазуды өшіру үшін құрғақ майлықтарды, жұмсақ маталарды немесе ысқыштарды қолданыңыз.
- Маркердің өшірілмейтін іздерін кетіру үшін ылғал майлық немесе ысқышты және жұмсақ жууға арналған құралдарды немесе маркерлі тақталарға арналған кетіргіштерді қолданыңыз. Болмаған жағдайда спиртті қолданыңыз.
- Маркердің жазуы тақтада неғұрлым ұзақ тұрған сайын оны кетіру соғұрлым қиын.
- Боялған орынды тазартқышпен немесе жуу құралымен жиі жуыңыз.

Сақтану шаралары:

- В компонентін А компонентісіз ҚОЛДАНБАҢЫЗ.
- Боялған орын неғұрлым тегіс болған сайын оған жазу және өшіру соғұрлым жеңіл болады.
- Көзге тиюді болдырмаңыз. Көзге тиген жағдайда сумен жуыңыз. Балалардан сақтаңыз.
- Қолданған соң құралды тазарту үшін оны жылы сумен жуып, кептіріңіз.
- Боялған орынды сырмаңыз.
- Маркерді өшіру үшін қазақ материалдарын қолданбаңыз.



РАДУГА®
ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД

МАРКЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ: ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Технические характеристики:

- Лак наносится не раньше, чем спустя 12 часов после окрашивания, подготовки поверхности.
- Время высыхания: ~4 часа при $t^{\circ} +20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 65%.
- Время жизни смеси: 1,5 часа после смешивания обоих компонентов при $t^{\circ} +20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 65%. Не используйте лак спустя 1,5 часа.
- Соотношение компонентов по объему – A/B = 6,5/1.
- Расход: 150 мл/м² (зависит от вида основания). 0,9 л ~ 6 м².

Подготовка поверхности: поверхность должна быть сухой и чистой, ровной и гладкой. Все шероховатости и неровности на поверхности будут видны, т.к. лаковое глянцевое покрытие выделит и проявит все неровности, а шероховатости будут мешать стиранию маркера. Рекомендуется тщательно зашпатлевать поверхность до гладкого состояния (при необходимости зашлифовать мелкозернистой наждачной бумагой (120-150). После использовать пропитывающую грунтовку. Через 1 час (время высыхания грунтовки) в 2 слоя нанести акриловую краску нужного цвета. Время высыхания каждого слоя краски – до 2-х часов при $t^{\circ} +20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 65%. При повышении температуры и влажности время высыхания увеличивается.

Смешивание компонентов: границы окрашиваемой лаком поверхности оклеить малярной лентой. «Маркерное покрытие» состоит из 2-х компонентов – лака и отвердителя, которые смешиваются непосредственно перед нанесением. Стоит учесть, что лак наносится в 2 слоя. А время жизни смеси составляет 1,5 часа, т.е. за это время надо успеть нанести 2 слоя лака. Поэтому удобнее сначала приготовить половину смеси для первого слоя, а позже приготовить смесь для второго слоя непосредственно перед нанесением.

Влить компонент В в компонент А. Хорошо перемешать в течение 3-5 минут, стараясь не захватывать воздух. Подождать 5 минут, пока не исчезнут пузырьки. Обратите внимание, что небрежное смешивание может привести к неравномерному отверждению и ослаблению свойств конечного покрытия.

Нанесение: замерьте площадь окрашиваемой поверхности. Наносить валиком (с коротким ворсом (3-6) мм, велюровым или из микрофибры), обеспечивая расход 0,9 л на 6 м². При необходимости используйте кисть в труднодоступных местах. Перед работой пройдитесь по валику строительной липкой лентой, чтобы убрать выпадающие нити. Или можно тщательно его вымыть.

Визуально разделите окрашиваемую поверхность на сектора шириной не более 1 м. Последовательно окрашивайте эти сектора, хорошо прокрашивая границы. Внимательно следите за тем, чтобы не было плохо покрашенных мест.

Межслойная сушка 30-60 минут. Избегайте попадания пыли на покрытие до полного высыхания. Через 1 час после нанесения второго слоя удалить малярную ленту. Применять при t° обрабатываемой поверхности и окружающей среды не ниже $+10^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не выше 80%. Время высыхания на отлип - до 4-х часов.

Использовать покрытие можно не ранее 7 суток после нанесения последнего слоя. Для рисования на покрытии используйте маркеры для маркерных досок (не перманентные). Для придания покрытию магнитных свойств перед окрашиванием загрунтовать поверхность железным грунтом для магнитов.

Как использовать поверхность:

- Для рисования на покрытии используйте только маркеры для маркерных досок.
- Для удаления написанного используйте сухие салфетки, мягкие ткани или губки.
- Для удаления стойких следов от маркера нужно использовать влажную салфетку или губку и мягкие моющие средства или специальный очиститель для маркерных досок. В крайнем случае, используйте спирт.
- Чем дольше надпись маркером остается на поверхности, тем сложнее ее отмыть.
- Регулярно мойте покрытие очистителем или моющим средством.

Меры предосторожности:

- НЕ используйте компонент В без компонента А.
- Чем ровнее поверхность, тем на ней будет легче писать и стирать с нее.
- Не допускайте попадания в глаза. При попадании промыть большим количеством воды. Берегите от детей.
- Для очистки инструмента после работы промойте его теплой водой и высушите.
- Не царапайте покрытие.
- Не используйте абразивные материалы для стирания маркера.