

Системы обработки поверхности древесины ООО «Тиккурила Коутингс»

Профессионально выполненная с использованием качественных материалов обработка поверхностей продлевает срок службы и облегчает эксплуатацию изделия. Компания Tikkurila разработала серию водоразбавляемых ЛКМ специально для промышленной обработки древесины, которая позволяет добиться превосходных защитных и декоративных свойств поверхности и сделать производство значительно более рентабельным.

Предварительная обработка древесины позволяет оптимизировать производство, значительно ускоряя строительные работы и обеспечивая надежную защиту древесной структуры от воздействия вредных факторов во время строительства. Качество деревянного изделия можно оценить по его поверхности, поэтому важно сделать правильный выбор системы конечной обработки и подходящих методов окраски.

Tikkurila Industrial Coatings предлагает высококачественные ЛКМ, а также методы и системы окраски, которые были разработаны при участии исследовательских институтов и в процессе сотрудничества с производителями строительных материалов. Система промышленной окраски основана на системе качества Tikkurila Satema – требования качества при окраске деревянных поверхностей.

В широком ассортименте водоразбавляемых материалов Tikkurila Coatings различные типы красок, лаков и антисептиков, которые можно применять для внешней и внутренней

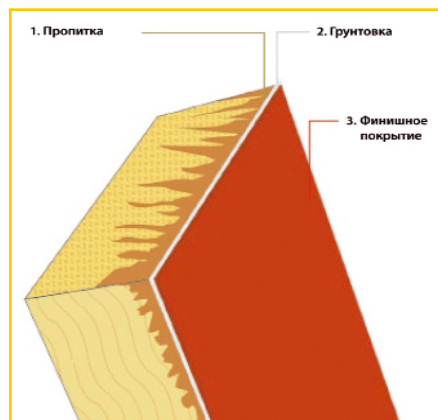


Рис. 1. Трехслойная система окраски Tikkurila Coatings.



Рис. 2. Водоразбавляемые материалы Tikkurila Coatings экологически безопасны и могут применяться в производстве детских кроваток.

отделки. Обработке могут подвергаться как различные наружные поверхности – террасы, облицовочные панели, садовые инструменты, так и находящиеся внутри помещения – мебель, стены, потолки.

Выбор системы окраски изделия зависит от метода нанесения и условий, в которых оно будет эксплуатироваться. Для достижения наиболее стойкого и долговечного результата водоразбавляемые материалы рекомендуется использовать в эффективной трехслойной системе: пропитка, грунтовка и финишное покрытие.

Пропитка глубоко проникает в древесину, препятствуя образованию плесени и гнили, грунтовка защищает древесину своими пигментами от УФ-излучения, улучшает сцепление финишного покрытия с подложкой и уменьшает его расход. Финишное ПК придает деревянной поверхности цвет и блеск, а также обеспечивает

атмосферостойкость. Отделка лессыроющими антисептиками позволяет выделить текстуру древесины; наилучшим способом натуральный цвет дерева можно подчеркнуть, используя бесцветный, защищающий от УФ-излучения лак. Непрозрачные материалы обеспечивают равномерный красивый цвет и могут колероваться во множество цветов. Поверхность древесины может выглядеть по-разному в зависимости от способа ее обработки и количества нанесенных слоев.

Благодаря специально разработанным рецептурам Tikkurila Coatings материалы новых серий Pinja и Akvi обладают высокой технологичностью. Это позволяет наносить их с применением самых эффективных методов окраски, таких как безвоздушное распыление или окунание, позволяющих получить необходимую толщину ПК за минимальное количе-

ство слоев. Например, отделочные лаки Pinjalac Solid 30 и Akvilac Tix 25 наносятся до 400 мкм мокрой пленки за один слой. Также возможна сушка самыми современными методами, в том числе с применением ИК-печей, УФ-ламп, термосушки. Обычное время сушки слоя до шлифовки составляет около получаса.

Одним из важнейших факторов деревянного домостроения сектора жилых зданий являются высокие требования к экологической безопасности, так как ЛКМ оказывают влияние на качество воздуха внутри помещения. Экологическая безопасность наших материалов подтверждена сертификатами международных стандартов; они снижают уровень эмиссии деревянных панелей и, следовательно, не оказывают отрицательного воздействия на свойства воздуха.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ВНУТРЕННИХ ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Воск

Akviwax – колеруемый водоразбавляемый воск.

Грунтовки

Akvi Primer – быстросохнущая водоразбавляемая акрилатная грунтовка.

Краски

Akvi Top 30 и Akvi Top Line 50 – водоразбавляемые акрилатные краски.

Лаки

Akvilac 20 – полуматовый лак. Наносится в 2-3 слоя в зависимости от желаемой укрывистости.

Akvilac Satin – декоративный лак. Наносится в 1-2 слоя в зависимости от необходимой толщины пленки. Натуральный цвет будет проявляться лучше при использовании бесцветного лака. Можно также колеровать, чтобы получить цвет, соответствующий цветовому решению комнаты.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОКРАСКИ НАРУЖНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Грунтовочные покрытия

Pinja Oil – пропиточный состав для древесины на основе натурального масла.

Pinjasolcolor – быстросохнущий лессирующий антисептик.

Pinja Pro Primer – алкидная грунтовка, применяется для пиленой древесины, стен, заборов и прочих наружных поверхностей.

Pinja Primer – грунтовка, применяется для строганных деревянных панелей, стен, заборов и прочих наружных поверхностей.

Лессирующие антисептики

Pinja Wood Stain – водоразбавляемый лессирующий антисептик для наружных деревянных поверхностей: окон, дверей, стен, бревенчатых поверхностей домов и т.д.

Pinjasol Color – лессирующий антисептик на растворителях для на-

ружных деревянных поверхностей: окон, дверей, стен, бревенчатых поверхностей домов и т. д.

Покрывные краски

Pinja Pro – краска на акрилатной дисперсии для промышленной обработки стен, заборов и прочих наружных поверхностей.

Pinjasol Pro – алкидная краска для промышленной обработки стен, заборов и прочих наружных поверхностей.

Лаки

Pinjalac Solid 30 Dipp – полуматовый акриловый лак для покрытия наружных деревянных поверхностей – окон, дверей, панелей, садовых инструментов – методом погружения.

Масла

Pinja W-Oil – масло для обработки наружных деревянных поверхностей: террас, уличной мебели и т. д.



Рис. 3. Благодаря своим несомненным достоинствам водоразбавляемые материалы Tikkurila Coatings широко применяются в коттеджном строительстве в Европе и начали продвигаться на российский рынок.



ООО «ТИККУРИЛА КОУТИНГС»

(812) 334-44-43

www.tikkurila-coatings.ru