

Klima line – двойная защита древесины от ILVA Polimeri



На украинском рынке столярных изделий доминирует отделка лазурными лаками. Своей популярностью эти лакокрасочные материалы, в первую очередь, обязаны широкому применению древесины сосны для производства окон и дверей. Но сосна, как сорт древесины, не является самым оптимальным сырьем для производства таких изделий, ее доступность, легкость обработки, а, прежде всего, низкая цена сделали этот материал наиболее распространенным на рынке. Поэтому так легко понять популярность лазурей, которые маскируют существующие недостатки сосны.

Но в последние годы все более популярной стала прозрачная отделка древесины, подчеркивающая природную красоту этого материала. Да и трудно представить отделку таких прекрасных пород древесины как каштан, орех или экзотических сортов древесины полупрозрачными лазурными лаками.

Сегодня решающее влияние на стиль отделки имеет сорт выбранной древесины. Но от современных лакокрасочных материалов для наружного использования требуется не только хороший внешний вид, но и эффективная защита древесины от разрушающего воздействия различных негативных факторов. Специально для наружного использования компания ILVA Polimeri разработала целую линию инновационных материалов, как на водной основе, так и на основе растворителя, которая называется Klima line.

Входящие в серию Klima line прозрачные лаки, при выполнении требований к условиям нанесения – соответствующая влажность древесины, слой покрытия необходимой толщины и т.п., обеспечивают такую же эффективную защиту древесины, как пигментированные и лазурные материалы.

Основой защиты, создаваемой прозрачными лаками, являются импрегнанты – насыщающие структуру древесины биоактивными веществами, которые устраняют или блокируют развитие в древесине бактерий, грибок и насекомых.

Одновременно, содержащиеся в импрегнантах частички смол блокируют капиллярную структуру древесины и уменьшают степень поглощения влаги, но не настолько, чтобы древесина не «дышала».

Стойкие к УФ-излучению красители и пигменты дополнительно подчеркива-

ют естественный рисунок древесины, а также защищают ее от разрушительного влияния солнца. Многие забывают о том, что древесина, как природный материал, разрушается под воздействием прямых солнечных лучей, и обычные прозрачные лаки ее никак не защищают. Наличие в лаке определенного количества красителей позволяет избежать этого и надолго сохранить красоту изделий из дерева.



Следующим защитным элементом являются прозрачные кроющие лаки. Благодаря правильно подобранным физико-химическим параметрам они эффективно защищают столярные изделия от разрушающего воздействия смога, УФ-излучения, влаги, механических повреждений и перепадов температур. В отличие от лазурей, пигменты которых частично поглощают УФ-излучение, а частично рассеивают его, лаки серии Klima line защищают древесину от ультрафиолета благодаря использованию специальных, очень стойких смол. В результате мы получаем покрытие исключительной прозрачности с такими же защитными свойствами, как и пигментированные лаки.

Klima line – это целый ряд атмосферостойких цветных грунтовок, прозрачных и пигментированных лаков, которые не только подчеркивают естественную красоту древесины, но и обеспечивают конечную защиту, так как они созданы, чтобы служить барьером против разрушающего воздействия химических, физических и биологических факторов. Благодаря своей высокой пластичности и высокой адгезии эти материалы обеспечивают качественную отделку окон и дверей, и делают невозможным растрескивание и расслаивание слоя лакокрасочного покрытия при изменении размеров дере-

вянных изделий под влиянием температуры и влажности. Кроме того, благодаря своим физико-химическим параметрам и соответствующему уровню твердости покрытие характеризуется высокой стойкостью к истиранию, а также пониженной склонностью к поматовению.

Материалы Klima line подходят к любому типу древесины, они легко наносятся и быстро высыхают, отвечают требованиям высокой производительности и экономичны в использовании. За этими лаками легко ухаживать, они не растрескиваются, не отслаиваются и не образуют хлопьев, таким образом, делая ненужными трудоемкие и дорогостоящие операции по шлифованию.

Компания ILVA Polimeri – одна из многих итальянских компаний, предлагающая своим клиентам полный перечень материалов на водной основе для наружной отделки древесины, имеющих сертификат качества CATAS согласно с Европейскими нормами ENV 927-2000. Она первой в Италии еще в 2002 году получила сертификаты на водную систему для наружной отделки древесины.

Эти сертификаты касаются:

- прозрачных покрытий Klima Aquatech, состоящих из грунта PN3/colour (различные цвета) и лака TN 931 (прозрачный);

- пигментированных покрытий Klima Unilack, состоящих из грунта PN400 (белый) или PN4/colour (различные цвета), и лака PN6B (белый) или PN6/colour (различные цвета).

Это очень важный результат, еще раз свидетельствующий о высоком качестве материалов для отделки древесины компании ILVA Polimeri. Подтверждение сертификата CATAS требует выполнения строгих комплексных испытаний, поэтому такая награда считается надежной гарантией высокого качества продуктов серии Klima line.

Компания LTL-group – официальный представитель ILVA POLIMERI в Украине предлагает комплексное обеспечение деревообрабатывающих и мебельных производств лаками, клеями, шлифовальными материалами и оборудованием для покраски, а также производит контроль выпуска продукции на всех этапах производства – от выбора качественного сырья, из которого изготавливается изделие, до финишного покрытия.

LTL-group

04128, Киев, ул. Плодовая, 16

(044) 503-84-94

www.ltl.com.ua

office@ltl.com.ua