



ILVA
POLIMERI

Лакокрасочные материалы XXI столетия

Компания ILVA POLIMERI представляет POLIALLILICO®: новый белый грунт с низкой эмиссией растворителя, который не содержит стирольных мономеров



Не секрет, что большинство лакокрасочных материалов, используемых при покраске как внешних, так и внутренних поверхностей наших домов и офисов, мебели и игрушек для наших детей содержат вредные, а зачастую, и канцерогенные элементы.

Итальянская компания ILVA POLIMERI предлагает для украинских мебельщиков свои последние продукты, практически не содержащие вредных веществ. Принимая с 1992 года участие в международной экологической программе компания уделяет огромное внимание научным разработкам в сфере замещения вредных для здоровья человека составляющих в лакокрасочных материалах. В результате многолетней работы были выведены на рынок следующие продукты: Несорад, Несорур, Aquatech, Poliallilico®. Эти продукты применяются в работе с древесиной, МДФ, и не содержат запрещенных в ЕС веществ – хрома, свинца и ртути.

Особой гордостью является белый грунт серии Poliallilico® с низкой эмиссией растворителя, который не содержит стирольных мономеров. За этот продукт в 2006 году ILVA POLIMERI получила премию «Product Stewardship Prize» – награду, присуждаемую Federchimica (Итальянской федерацией химической промышленности), которая вручается химическим компаниям, заботящимся о защите окружающей среды и здоровье человека на протяжении всего жизненного цикла своих продуктов.

Проект Poliallilico® был выделен среди разработок конкурирующих компаний из-за его новаторского решения, благодаря которому удалось достичь очень низкого содержания растворителей и исключить такие соединения, как стирол. Это гарантирует значительно меньшую эмиссию вредных веществ, чем у традиционных лакокрасочных материалов представленных на рынке, и делает более безопасным

для людей и окружающей среды как применение этого продукта, так и использование окрашенных им изделий.

В лакокрасочных системах для отделки МДФ широко используются полиэфирные глянцевые белые грунты, в состав которых входят полистиролы. Эти материалы с успехом используются при высокоглянцевой отделке, так как они обеспечивают высокую прочность покрытия, легко шлифуются, имеют стойкость к усадке и хорошую адгезию на плоских поверхностях и краях изделий. Но большим недостатком продуктов на основе полиэфира являются стирольные мономеры, входящие в состав стирола, часто используемого в деревообрабатывающей промышленности растворителя, отнесенного Международным центром исследований рака к вредным и потенциально канцерогенным веществам.

А так как европейских потребителей все больше волнуют вопросы здоровья и экологической безопасности, то многие из них стараются избегать контакта с этой субстанцией и поэтому большинство крупных международных производителей мебели – особенно в Северной Европе – полностью исключили стирольные мономеры из своих изделий.

Poliallilico® – технологичность и безопасность

Как компания с давними традициями в области исследований лакокрасочных покрытий, безопасных для окружающей среды, производителей и потребителей, ILVA Polimeri с гордостью представляет Poliallilico® - несодержащий стирола инновационный продукт на базе полиаллила. Для получения таких же технических и эксплуатационных характеристик, как у полистиролов, в состав Poliallilico® входят специальные смолы, которые имеют:

- очень высокий сухой остаток;
- минимальное содержание растворителя;
- отличную поверхностную прочность и химико-физическую стойкость;
- высокую стойкость к усадке.

Высокие характеристики Poliallilico® подтверждены целым рядом тестов, проведенных компанией ILVA Polimeri при сертификации этого материала:

- светостойкость согласно итальянскому стандарту UNI 9427/89;
- сопротивление покрытия растрескиванию при пониженной температуре - стандарт UNI 9429/89;

- адгезия согласно стандарта ISO 2409/94;
- гелевое время;
- сушка;
- возможность шлифования;
- стойкость к пожелтению после нанесения белого глянцевого полиуретанового покрытия.

Poliallilico® имеет лучшие технологические свойства и более удобен в применении, чем традиционные материалы для отделки древесины, а также характеризуется существенным сокращением эмиссии растворителей, по сравнению с полиуретановыми материалами, и большей безопасностью в использовании, в отличие от содержащих стирол полиэфиров. Как показано в отчетах CATAS (итальянского научно-исследовательского института мебельной и деревообрабатывающей промышленности) эмиссия химических веществ из Poliallilico® на протяжении 24 часов после нанесения составляет всего около 1/3 от эмиссии из обычного полистирола. А через 28 дней эмиссия составляет лишь 1/5 от эмиссии из полистирола. Общий объем выбросов через 24 часа после применения значительно меньше также существующих ограничений – 650 микрограммов на м2 на м3 за 24 часа. Благодаря новаторской формуле Poliallilico® соответствует всем основным международным спецификациям для мебельной промышленности, которые требуют отсутствия в лакокрасочных материалах ароматических растворителей и стирольных мономеров.



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

ltl81@mail.ru