



## ВАНДАЛЫ НЕРВНО КУРЯТ В СТОРОНКЕ



С появлением дисперсии Bayhydrol A XP 2695 водные лакокрасочные материалы приобретают свойства, которые позволяют этим экологически

чистым лакам и краскам освоить области применения, где пока что господствовали органорастворимые системы. Новая полиакриловая дисперсия, разработанная компанией Bayer Material Science, предназначена для водоразбавляемых ЛКМ и позволяет получать покрытия с высокой стойкостью к воздействию химических веществ и образованию царапин, в частности, так называемые «антивандалные покрытия». Испытания показали, что в этой области водные краски с применением Bayhydrol A XP 2695 способны даже превзойти традиционные материалы на органиче-

ских растворителях: например, следы маркера с панели, покрытой водным лаком, удаляются полностью, легко и без ущерба для поверхности. Возможные сферы применения ЛКМ, содержащих новую дисперсию, – это общественный транспорт, производство различных промышленных товаров. Разработчики продукта особо отмечают перспективность таких материалов для отделки кухонной мебели, ведь её поверхность то и дело подвергается атакам различных жидкостей (таких, например, как вино, кофе, средства бытовой химии) и контакту с острыми предметами.

## ПУ СИСТЕМЫ ОБНОВЛЯЮТСЯ

Новую серию двухкомпонентных полиуретановых лакокрасочных материалов, предназначенных для отделки деревянной мебели и элементов интерьера (лестниц, межкомнатных дверей и т. д.), разработала компания Tikkurila Oy. Эта серия, получившая название Novipur, обеспечивает готовому покрытию такие качества, как химическая стойкость, высокая эластичность (при ударах не образуются сколы и трещины), повышенная твёрдость, стойкость к царапанию, истиранию, перепадам температуры. Благодаря этому, новые ЛКМ могут применяться для отделки как обычной мебели, так и офисной, кухонной, мебели для ванных

комнат. Все материалы серии Novipur соответствуют международным стандартам качества и имеют российские гигиенические сертификаты. Готовые покрытия гипоаллергенны и нетоксичны. В серию входят быстросохнущие грунтовочные лаки различных типов (для пористой древесины, для белой древесины и для древесины с закрытыми порами), финишные лаки с разной степенью блеска, белые грунтовочные краски, а также пигментированные отделочные краски. Материалы имеют высокий процент содержания сухого остатка, что позволяет получать толстую лакокрасочную плёнку за одно нанесение.



Среди международных систем цветовой классификации одна из наиболее признанных – Натуральная Система Цвета NCS (NCS, Natural Color System®). Она основана на исследованиях закономерностей вос-

приятия цвета человеком и получила широкое распространение благодаря тому, что является интуитивно понятной, логичной и удобной в применении. NCS выделяет шесть простых базовых цветов: белый (W), чёрный (S), жёлтый (Y), красный (R), синий (B) и зелёный (G). Для обозначения какого-либо цветового оттенка используются три параметра, которые служат своего рода координатами в «цветовом пространстве»: яркость (процент содержания чёрного), чистота (насыщенность) и процентное соотношение между двумя базовыми цветами, образующими данный оттенок, например красным и жёлтым, синим и зелёным и т. д. Так можно

дать точное обозначение любому видимому оттенку, а принятый способ кодирования позволяет мысленно «расшифровать» запись и «визуализировать» заданный цвет. Скандинавский институт цвета, разработавший систему NCS более 60 лет назад, регулярно проводит курсы, на которых специалисты, работающие в различных областях, осваивают этот «международный язык цвета». Курсы, в которых могут принять участие дизайнеры, архитекторы, производители, продавцы, начиная с этого года, будут проводиться и в нашей стране. Их организует компания «Эн Си Эс Колор Центр» – официальный представитель системы NCS в России.