



ЛАКИ ВЫСОКОЙ ТВЁРДОСТИ HD SYSTEM –

ЭКСКЛЮЗИВНО ОТ SAYERLACK®

INNOVATIVE WOOD SOLUTIONS

Сегодня потребитель предъявляет все более высокие требования к лакокрасочным покрытиям. Такие покрытия должны обладать не только декоративной привлекательностью, но и максимальной износостойкостью, следствием которой станут практичность и долговечность изделий.



Чтобы облегчить производителям мебели решение этой важной задачи, в лабораториях завода Sayerlack (Италия) была разработана новая серия лаков с повышенной твёрдостью – HD SYSTEM. В основе новой системы лежит принцип создания особых трёхмерных связей микрополимеров, что позволяет получать отделку деревянных поверхностей на качественно новом уровне. Отделочные покрытия из серии HD SYSTEM обладают необычайной твёрдостью и отличной стойкостью к царапанью и истиранию. При этом покрытия остаются прозрачными и гладкими на ощупь.

В соответствии с международными стандартами ISO 15184, ASTM D 3363, SIS 184187, NEN 5350, ECCA Test Method, твёрдость лакокрасочных покрытий определяется с помощью карандашных грифелей по шкале 6B-5B-4B-3B-B-HB-F-H-2H-3H-4H-5H-6H-7H-8H-9H, где 6B является показателем наименьшей, а 9H – наивысшей твёрдости. Обычные мебельные лаки имеют твёрдость на уровне HB-F, что считается нормальным показателем. С помощью специальных добавок (например, ХТ 4037) или замены отвердителя* можно несколько увеличить твёрдость покрытия до уровня H-2H. В Независимом сертификационном институте CATAS (Independent CATAS Certifying Institute, Италия) были проведены испытания твёрдости лакокрасочных материалов серии HD SYSTEM. Результаты тестов оправдывают самые лучшие ожидания. Например, полиуретановый лак TZ 9020 показал твёрдость на уровне 4H, а УФ-отверждаемый лак RZ 3110 – на уровне 6H.

Новая серия включает в себя материалы для различных областей применения – от отделки мебели для жилых комнат и кухонь до офисной мебели и паркета. В серию HD SYSTEM входят полиуретановые, акриловые, отверждаемые ультрафиолетом традиционные и водоразбавимые материалы. Каждая группа представлена отделочными покрытиями

с различным исполнением по блеску. Вот некоторые из новых материалов:

TZ 90**/00 – полиуретановый лак, стойкий к царапанью. Рекомендуется для областей применения, где, помимо высокой твёрдости, требуются ещё отличные декоративные свойства. Лак обладает всеми преимуществами обычных ПУ лаков, такими, как гладкость на ощупь, отличная растекаемость и однородность поверхности. Подходит для нанесения всеми видами распылительных систем, включая автоматические покрасочные машины. Стандартные степени блеска 10, 20, 30 и 40 %.

TZ 93**/00 – акриловый лак, стойкий к царапанью. Не желтеет со временем, благодаря чему идеально подходит для отделки светлых пород древесины. Обладает отличной смачивающей способностью, поэтому рекомендуется для систем отделки материалов с открытыми порами. Исполнение по блеску 5, 10 и 25 %.

RZ 31**, RZ 34**, RZ 35** – лаки УФ сушки, подбираются в зависимости от имеющегося оборудования и требований, предъявляемых к конечным изделиям.

AR 93**, AR 75** – водоразбавимые УФ лаки высокой твёрдости для нанесения различными методами.

Следует отметить, что физико-механические свойства лакокрасочной пленки определяются не только свойствами финишного лака. Большое влияние на растекаемость, адгезию, а также конечную прочность и износостойкость покрытия оказывают грунты, с помощью которых поверхность изделия подготавливается для лакирования. Только на правильно подготовленной поверхности финишные лаки будут демонстрировать заявленные производителем показатели прочности и износостойкости. Так, например, для полиуретановых лаков HD SYSTEM наиболее подходит грунт TU 18, а для акриловых лаков – грунт TU 55.

HD SYSTEM является эксклюзивной разработкой компании Arch SAYERLACK Coatings S.r.L., Италия. Компания продолжает работу над расширением ассортимента серии HD SYSTEM, и в скором времени на рынке появятся новые продукты.



**ПРЕМЬЕР
ЛАК**

ЗАО «Премьер-Лак»

141100 Московская область, г. Щелково
ул. Заречная, 149, тел.: (095) 775-09-82

www.premier-lack.ru, www.sayerlack.ru, www.borma.ru

ООО «Премьер-Лак-СПб»

197101 г. С.-Петербург, Петроградская наб., 34, лит. М,
тел.: (812) 740-49-74, 703-13-53

* Замену отвердителя необходимо производить только после консультации с поставщиком ЛКМ, поскольку неправильно подобранный отвердитель может ухудшить свойства покрытия.