Обработка мебели покрытиями с вощеным (WAX) эффектом

дата публікації: 2018.03.23

В современном производстве интерьерной мебели очень популярно использование покрытий, акцентирующих естественную структуру древесины. В основном, это прозрачные системы покрытий, включающие морилки/красители различного типа.

Морилки/красители выполняют только декоративную функцию, поэтому для качественной защиты деревянной поверхности следует применить грунтовочный и окончательный лаки, что усложняет и удорожает технологический процесс.

Одним из передовых способов акцентирования естественной структуры дерева без лакирования и в одном слое является применение покрытий с вощеным (wax) эффектом. Данные покрытия образуют защитную пленку на деревянной поверхности и чаще всего используются при обработке древесины сосны и ели. Поверхность приобретает теплый, натуральный вид и приятная на ощупь.

С учетом экологических требований по обработке и эксплуатации мебели компания HELIOS Group предлагает вниманию потребителей линейку эмалей на водной основе с эффектом WAX,

которые выпускаются под брендом HIDROHEL эмали WAX.

Линейка состоит из белых эмалей различной степени пигментации и укрывистости. Эмали выпускаются на основе современных сополимерных дисперсий, обеспечивающих быстрое высыхание и высокую адгезию покрытия. Наряду со специфическими связующими веществами в состав эмалей входят пигменты, специальные органические и неорганические наполнители, обеспечивающие вощеный вид покрытия.

HIDROHEL эмали WAX наносятся в один слой, средний расход составляет 90-110 г/м2. После высыхания покрытие следует слегка отшлифовать губкой «скотч брайт», чтобы вощеный эффект был оптимальным на ощупь. Для получения более насыщенного покрытия эмаль можно нанести в два слоя.

HIDROHEL эмали WAX различаются между собой по типу связующего, степени вязкости и укрывистости. Для колерования используются бесцветная база HIDROHEL BB база WAX и набор пигментных паст Coloranti BW.

Качество связующего вещества в HIDROHEL эмали WAX подбирается в зависимости от качества подложки. Если на деревянной поверхности находится значительное количество сучков и смоляных участков, рекомендуется использовать HIDROHEL эмаль WAX A. Эмали серии „A“ выпускаются на основе чистой акриловой самосшиваемой дисперсии, вследствие чего покрытие обладает эластичностью и химической устойчивостью к сосновой смоле. При покраске поверхности с сучками и смолой эмалью из основной серии HIDROHEL эмали WAX могут возникнуть следующие дефекты - низкая адгезия и растрескивание покрытия. При использовании специальных изоляционных материалов следует иметь в виду возможность изменения цвета окончательного покрытия под воздействием смолы и прочих сосновых экстрактов, а также его растрескивания. В таком случае необходимо проверить совместимость изоляции и окончательной эмали WAX.

Различная степень укрывистости HIDROHEL эмалей WAX обеспечивает различные эффекты на поверхности. Например, низко пигментированные HIDROHEL эмали WAX MK рекомендуются для получения покрытия низкой укрывистости, акцентирующего структуру древесины при нанесении в несколько слоев. Низковязкие HIDROHEL эмали WAX NV обеспечивают нанесение без разбавления, причем сохраняется концентрация сухого остатка и достигается лучшая укрывистость. Высоко пигментированные HIDROHEL эмали WAX BK применяются для достижения высокой укрывистости покрытия в одном слое при обычном нанесении.

Благодаря превосходному визуальному эффекту покрытия HIDROHEL эмали WAX нашли широкое применение в мебельной промышленности при обработке мебели для спален и гостиных. Они адаптированы к нанесению в промышленных условиях методами обычного и автоматического распыления, а также налива.

ООО «Лакокрасочный завод «Аврора»
18030, Украина, г. Черкассы, ул. Стройиндустрии, 3
T: +380 472712881
F: +380 472710471
Программа покрытия для дерева:
M: +38 096 335-23-91
Тюлькин Виталий E: vitaliy.tiulkin@helios.si
M: +38 067 470-50-15
Тарасов Александр E: tarasov@aurora.ck.ua

Джерело: http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artykul/156