

# Водоразбавимые ЛКМ RENNER для мебельного производства

дата публікації: 2018.08.09



**Богатый опыт применения водоразбавимых материалов на мебельных производствах стран Евросоюза, полученный за последние несколько лет, доказал их высокую технологичность и экономическую эффективность. Но внедрение водоразбавимых материалов происходит очень медленно...**

Виной этому несколько причин. Первая — отсутствие четкого, аналогичного европейскому экологического законодательства в области лакокрасочных материалов. Это, пожалуй, ключевой фактор, сдерживающий распространение водоразбавимых ЛКМ. Нет законодательной необходимости? Значит, и менять ничего не надо — примерно так рассуждают многие производители мебели. Вторая причина — отечественный менталитет. Многие мебельщики все еще уверены, что водные системы гораздо капризнее. Однако, как отмечают эксперты, будущее рынка ЛКМ — за водоразбавимыми материалами, их признание отраслью — всего лишь вопрос времени.

*Фото 1. Водные ЛКМ совершенно безвредны, химически нейтральны, не имеют запаха, что делает их незаменимыми в производстве мебели, включая мебель для детских комнат.*

## **Основные преимущества**

Водные краски (краски на водной основе) смело можно назвать красками нового поколения: они удобны в применении, не пахнут, не токсичны, очень быстро сохнут. Их основные преимущества: максимальное удобство в применении, долговечность покрытия. Данные ЛКМ

не нуждаются в специальных растворителях, а потому совершенно безвредны и практически не имеют запаха. Это особенно важно в производстве мебели, включая мебель для детских комнат. Кроме того, они достаточно термостойчивы, что особенно ценят производители кухонь.

Те производители мебели, кто начал работать с водными материалами смогли оценить хорошую адгезию ко многим типам поверхностей из массива, шпона, ДВП, МДФ, ABS пластика, ПВХ, стекла и других материалов.

Еще одно преимущество водных ЛКМ — возможность нанесения практически всеми существующими методами, включая кисть, пневматическое и электростатическое распыление, вальцовку, облив, лаконолив и окунание. Специальные добавки включают в состав воднодисперсионной краски для получения особых характеристик, например, снижения температуры, при которой образуется полимерная пленка, ускорения процесса смачивания обрабатываемой поверхности и других.

### **Почему Renner?**

Департаментом развития и внедрения новых технологий компании Renner Italia создана принципиально новая гамма лакокрасочных материалов на водной основе Aquaris. ЛКМ этой линейки способны удовлетворить самые взыскательные требования производителей мебельной продукции. Материалы Aquaris выпускаются в строгом соответствии с требованиями и нормами в области гигиены и здоровья граждан Евросоюза. Главные достоинства материалов Aquaris: безопасность для производства и окружающей среды, соответствие европейскому стандарту безопасности детской мебели и игрушек EN 71.3, высокая растекаемость, декоративность, износостойкость, светостойкость, стойкость к истиранию, а также к воздействию бытовых и моющих жидкостей.

Многие клиенты уже оценили все преимущества работы с водными ЛКМ Renner по сравнению с аналогичными материалами других производителей. Они обеспечивают пониженное туманообразование при нанесении распылением, что позволяет экономить материал на 10-20%.

Данные ЛКМ допускается наносить при пониженной температуре, для этого достаточно подогреть рабочую смесь до 25-30°C. Кроме того, можно существенно сократить время сушки готовых изделий за счет повышения температуры в сушильной камере. При подъеме температуры до 30-45°C время сушки сократится до 0,5-1,5 часов.

Водные ЛКМ термостойчивы, что особенно важно для производителей кухонь.

Водоразбавимые материалы Renner могут быть как однокомпонентными, так и двухкомпонентными.

Однокомпонентные материалы имеют неограниченную жизнеспособность, у двухкомпонентных материалов жизнеспособность ограничена (2-4 часа), однако вязкость состава в течение срока жизнеспособности не изменяется.

Еще одно достоинство водных ЛКМ Renner — возможность регулировать их технологические и эксплуатационные свойства с помощью специальных добавок. Внесение добавок в количестве 0,5-2% может существенно влиять на такие свойства, как скорость сушки, растекаемость, тиксотропность, физико-химическая стойкость покрытия.

Приобретая водные материалы Renner, вы получаете лучшие на рынке показатели по сроку службы ЛКМ, отличную степень прозрачности краски, подчеркивающую естественную красоту

древесины, экологическую безопасность и отработанную до тонкостей технологию нанесения продукции.

Водные ЛКМ Renner обеспечивают пониженное туманообразование при нанесении распылением, что позволяет экономить материал на 10-20 %.



**ООО АртВудКолор**  
г. Днепр, пер. Универсальный, 6  
+38 056 736 91 41  
+38 056 736 91 47  
[info@renner.com.ua](mailto:info@renner.com.ua)  
[www.renner.com.ua](http://www.renner.com.ua)

*“Профессиональная покраска” № 4 (83) 2017*

Джерело: