

# Синоним современной отделки - Becker Acroma

С начала 2010 г. компания ООО ЭСА расширила свой ассортимент расходных материалов и стала представлять продукцию шведского предприятия Becker Acroma, которое является одним из ведущих в мире производителей лакокрасочных материалов (ЛКМ) для отделки древесины. Фундаментальными тезисами деловой репутации Becker Acroma является разработка высококачественной продукции и выбор оптимальных технологий на основе требований и пожеланий клиентов

## Концепция – развитие экологически безопасных лакокрасочных систем

Компания Becker Acroma всегда готова предложить своим заказчикам и партнерам оптимальные решения по отделке любых видов продукции, таких как мебель для дома и кухни, ванных комнат и офисов, для паркета и окон, столярных изделий и древесных плит. Этому способствует широчайший спектр выпускаемых ею материалов, в который входит широкая линейка бейцев, системы кислотного и УФ-отверждения (в т.ч. на водной основе), полиуретановые системы, а также материалы для обработки маслом и воском. Здесь также широко представлены материалы для наружной обработки древесины. Давайте же чуть глубже окупемся в продукцию Becker Acroma.

### Бейцы

используют для окрашивания древесины и подчеркивания красоты ее текстуры. До недавнего времени они повсеместно применялись на основе растворителей. Однако в последние годы все более широкое применение начали находить бейцы на водной основе. Эти водорастворимые материалы обладают равномерным окрашивающим эффектом и не оказывают вредного воздействия на экологию.

Системы кислотного отверждения предлагают оптимальную комбинацию требуемых свойств. Они сочетают в себе низкую стоимость квадратного метра покрытия с хорошей стойкостью и высокой технологичностью производственного процесса. Их можно комбинировать с быстрыми и медленными растворителями. Кислотные материалы имеют достаточно высокое содержание сухого остатка.

Недостатком данных ЛКМ является выделение формальдегида в процессе отверждения.

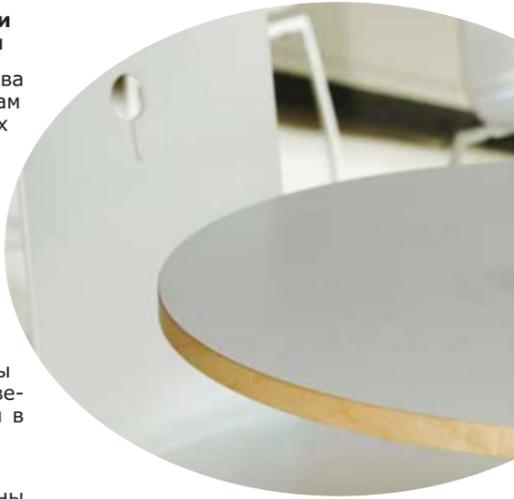
Однако весь спектр материалов кислотного отверждения, предлагаемый Becker Acroma, имеет класс эмиссии формальдегида E0, что соответствует естественному фону.

### Полиуретановые системы

в последнее время получили широкое применение благодаря своим свойствам и значительному сокращению содержания свободного изоциата, что соответствует нормативным документам по охране окружающей среды и выделению формальдегида, принятым в ЕС. На сегодняшний день данные материалы составляют серьезную конкуренцию материалам кислотного отверждения.

### Системы УФ-отверждения

отверждаются при помощи ультрафиолетового излучения. Для ускорения процесса пленкообразования используют фотоинициатор. Процесс отверждения происходит очень быстро. УФ-материалы со 100% сухим остатком лучше всего подходят для вальцового способа нанесения. Возможно и использование комбинированных технологий отделки, где в качестве грунтового слоя применяется стандартный водорастворимый материал, а покровным служит система УФ-отверждения.



### Системы УФ-отверждения на водной основе

Водорастворяемые материалы УФ-сушки могут быть одно и двухкомпонентными, бесцветными и пигментированными. Они отлично подходят для любого метода нанесения. Как только закончен процесс отверждения, т.е. из покрытия удалена вся влага, детали можно штабелировать. Данное покрытие отличается прочностью и твердостью, уровень которых соизмерим с характеристиками стандартных УФ-материалов.

### Обработка маслом

Масло отлично проникает в поры древесины. Качество подготовки поверхности оказывает основное влияние на процесс впитывания. Масло обычно наносит на древесину в два слоя. Существуют отделочные технологии, когда маслу придают не только защитный, но и окрашивающий эффект. Однако необходимо помнить, что поверхности обработанные маслом требуют периодического обновления.

### Обработка воском

Воск наносится двумя способами: холодным и горячим. Воск холодного нанесения – это материал на водной основе, с малым содержанием растворителей. В основном при этом способе используется бесцветный воск, но так же возможно тонирование данного материала для получения окрашенной декоративной поверхности. Существуют воски, при помощи которых возможно получить такой спецэффект как отделку «металлик».

Нанесение горячего воска требует специального оборудования. Качество и защитные свойства данного покрытия лучше, чем при холодном способе. Горячему воску тоже можно придать тонировку, но это значительно усложняет процесс производства.



Традиции компании имеют 136-летнюю историю. В 1874 г. г-н Карл Вильгельм Беккер (Carl Wilhelm Becker) открыл первую фабрику, производящую краски и лаки. Со временем она стала первой компанией в Швеции, которая объединила в себе производство, а также розничную и оптовую торговлю.

## Beckers



## Becker Acroma

Сегодня компания Becker Acroma имеет представительства более чем в 40 странах мира. Ее 11 технических центров, в которых имеется полный ассортимент продукции и оборудования для тестирования материалов, позволяют быстро и эффективно провести обучение новых сотрудников, а так же персонала заказчиков. Кроме того, компания насчитывает в своем составе 9 производственных площадок во всем мире, в развитие которых вкладываются значительные средства, и где происходит разработка долговременных обучающих программ. Это позволяет сэкономить и постоянно совершенствоваться имеющиеся знания и опыт, добиться максимальной выгоды для клиентов и партнеров.

В каждом из технических центров Becker Acroma специалисты всегда помогут заказчику подобрать оптимальное техно-



Компания Becker Acroma



гическое решение, необходимое для конкретного производства, а также создать и провести все требуемые испытания уникальных лакокрасочных систем. Технологи компании всегда готовы предоставить рекомендации о том, как сократить расходы и сделать ваше производство более эффективным и отвечающим современным требованиям экологии.

Подробную информацию о лакокрасочных материалах фирмы Becker Acroma вы можете получить у официального представителя компании в Беларуси – фирмы ООО «ЭСА».



# ВСЕ для деревообработки и мебельного производства

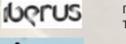
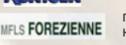
## Оборудование

Мы предлагаем широкий спектр оборудования от ведущих европейских производителей для обработки древесины и производства столярных изделий и мебели. Заказывая оборудование у нас, вы приобретаете надежность и стабильность своего производства, а также высокое качество выпускаемой продукции.

 качественные высокоточные форматно-раскроечные станки, Германия  оборудование для оптимизации и сращивания, для сборки окон, для высокоточной торцовки под рамочные конструкции и классические станки, Италия  производитель калибровально-шлифовальных станков, Италия  производитель щеточно-шлифовальных станков, Германия  производитель широкой гаммы сверлильно-присадочных и кромокоблицовочных станков, Италия  производитель широкой гаммы обрабатывающих центров с ЧПУ, Италия  производитель широкой гаммы форматно-раскроечных центров с ЧПУ, Италия  сушильные камеры конвективного типа, Италия  производитель широкой гаммы прессов и вайм, а также обрабатывающих центров для домостроения, Италия  производитель широкой гаммы токарных станков, Италия  производитель заточных, сварочных и разводных станков, Турция  широкая гамма автоматических кромокоблицовочных станков, Испания  вакуумные подъемники, транспортные захваты, подъемные устройства и системы подвесных путей, Германия	 широчайший спектр оборудования для деревообработки от традиционного столярного до сложного технологического оборудования, Италия  производство как отдельных станков, так и линий для изготовления паркета, окон и дверей, а также для обработки плитных материалов, Италия  производитель широкой гаммы оборудования для домостроения  оборудование для сращивания, прессы, станки для заделки мелких дефектов, гамма столярного оборудования, Россия  производитель широкой гаммы оборудования для измельчения отходов, Италия  оборудование для изготовления дров (колка, резка, упаковка), Австрия  оборудование для очистки воздуха от промышленных выбросов в различных отраслях промышленности, Россия  производитель широкой гаммы оборудования для обработки шпона, Италия  производитель узко- и широколенточнопильных станков, Германия  производитель котлов водогрейных, работающих на биотопливе (древесные опилки, щепа, торфяные брикеты, пеллеты и т.д.), Латвия  оборудование для лесопиления и домостроения, Португалия  оборудование для домостроения, производства садовых домиков и лесопиления, Латвия  упаковочное оборудование, Испания
---	--

## Расходные материалы

- Пилы дисковые, ленточные, рамные
- Фрезы концевые и дисковые
- Сверла глухие, чашечные, проходные
- Зенкеры
- Ножи строгальные
- Алмазный инструмент
- Патроны и цапги
- Заточные круги для ленточных пил
- Клея
- Лакокрасочные материалы
- Запасные части к д/о станкам

 обширная гамма высокоточного д/о инструмента, Германия  производитель широкого спектра д/о инструмента, Украина  производитель д/о инструмента с твердосплавными напайками, Украина  производитель качественного концевой инструмента, Италия  пилы ленточные, Германия  пилы ленточные и мини-тарные, круги абразивные для заточки пил ленточных, Франция  весь спектр клеев для деревообработки, Германия  широкая гамма материалов для отделки древесины, Швеция
---

**000 ЭСА**  
 3-й пер. Монтажников, 3/13, к.5,  
 220019 направление ТЭЦ-4,  
 Минский р-н, Беларусь

Тел: + (375 17) 209-39-90  
 Моб. Vel: + (375 29) 123-39-90  
 МТС: + (375 29) 550-39-90  
 Факс: + (375 17) 201-16-67  
 E-mail: info@esa.by  
 www.esa.by

