

Инновации от Remmers Group

Уже более 65 лет Remmers Group предлагает потребителям высококачественные инновационные продукты для защиты древесины и придания её поверхности эстетических свойств. Номенклатура продукции Remmers включает в себя широчайшую гамму лаков и красок для мебели, разнообразных изделий и строительных конструкций из древесины, а также средства для реставрации и консервации фасадов исторических зданий, гидроизоляции, производства напольных покрытий и т. д.



Remmers Group — семейное предприятие, штаб-квартира которого расположена в Германии, в г. Лёнинген, а производственные площадки — в Бад-Дюбене (недалеко от Лейпцига), в Хидденхаузене (Северный Рейн-Вестфалия) и в Гейдельберге. Имея дочерние компании в более чем 30 странах мира, Remmers охватывает рынки Европы, Азии, Ближнего Востока, удовлетворяя потребности свыше 50000 клиентов. Каталог продукции Remmers содержит более 400 линеек материалов для защиты и сохранения древесины, а также средства производства водонепроницаемого бетона и средств для гидроизоляции.

На сегодняшний день штат предприятия состоит из более 1500 сотрудников, 900 из которых работают в отделах исследований, разработок, производства и управления. Компания имеет около 400 специалистов-консультантов в Германии и иностранных представительствах, а также проводит обучение с последующей сертификацией, которое регулярно проходят около 60 учащихся.

В 2016 г. компания реализовала продукцию на общую сумму 308 миллионов евро, а в 2017 г. продажи возросли до 318 миллионов евро, причем доля экспорта в них составила около 35 %.



Испытательный Центр Remmers

■ Испытательный Центр Remmers

Расположенный в г. Хидденхаузен (земля Северный Рейн-Вестфалия, Германия) исследовательский центр не только предоставляет исчерпывающую информацию о таких технологиях, как физическое матирование с помощью так называемого эксимерного УФ-излучения в атмосфере инертного газа, цифровое тиснение и цифровая печать, но и позволяет своим потенциальным клиентам провести практические испытания всех предлагаемых методов и продуктов на самых современных машинах и установках.

Для изготовления деревянной мебели, полов и межкомнатных дверей Remmers предлагает широкий спектр вариантов покрытия, соответствующих самым высоким требованиям, предъявляемым европейскими стандартами качества к внешнему виду, дизайну, долговечности и безопасности. Выпускаемые компанией быстронаносимые материалы экологичны, надежны и практически не требуют обслуживания в процессе эксплуатации.

■ Инновации Remmers в сфере экологичной обработки древесины

На предстоящей крупнейшей международной специализированной выставке оборудования и технологий для лесной и деревообрабатывающей промышленности LIGNA 2019, которая пройдет в Ганновере с 27 по 31 мая, компания Remmers представит свои последние инновационные разработки в сфере производства экологически чистых продуктов для профессионального покрытия древесины. В линейке материалов серии ECO Remmers продемонстрирует:

- ♦ высокоэффективную, безопасную для контакта с пищевыми продуктами краску High Solid Oil HSO-118 [eco];
- ♦ устойчивую к воздействию бытовых жидкостей и загрязнений масляную краску Aqua OML-48 [eco];
- ♦ масляную защитную краску Aqua OWF-68 [эко], устойчивую к любым климатическим воздействиям, влиянию ультрафиолетовых лучей и механическим повреждениям.

Общим для всех этих продуктов является то, что они производятся на основе возобновляемого сырья и с низким уровнем выбросов.

Одним из новых продуктов серии ECO для экологичного строительства является высококачественное масло HSO-118 [eco], обеспечивающее низкую эмиссию, подходящее для отделки столов и рабочих поверхностей кухонной мебели. Масло обладает



Масло High-Solid Oil HSO-118 [eco] подходит для отделки столов и кухонных рабочих поверхностей, безопасно для пищевых продуктов

хорошей сопротивляемостью к воздействию жидкостей, таких как кола, чай, вино и очищающие средства, повышает устойчивость к загрязнениям и износостойкость древесины. Оно также может быть использовано для защиты от загрязнений кухонных столешниц из натурального камня.

В числе новых материалов Remmers серии ECO следует обратить внимание на водорастворимые матовые краски с масляной основой, отличающиеся хорошей текучестью: Aqua OML-48 [eco] для использования внутри помещений и Aqua OWF-68 [eco], защищающую окрашенные поверхности от атмосферных воздействий. Оба продукта воздухопроницаемы и устойчивы к ультрафиолетовому излучению, имеют экологическую маркировку «Голубой ангел» (RAL UZ12a) и соответствуют стандарту EN 71/3 «Безопасность для игрушек».

Используемая в качестве базового, промежуточного и верхнего слоя, эта краска также уменьшает обесцвечивание, вызванное водорастворимыми веществами, содержащимися в древесине.

Все продукты Remmers просты в использовании и взаимосочетаемы.

■ Преимущества лака на водной основе

На Ганноверской выставке будет представлен лак Induline NW-740/05 на водной основе, обеспечивающий естественный вид поверхности. Лак может использоваться для покрытия деревянных и деревянно-алюминиевых окон, дверей и конструкций зимних садов.

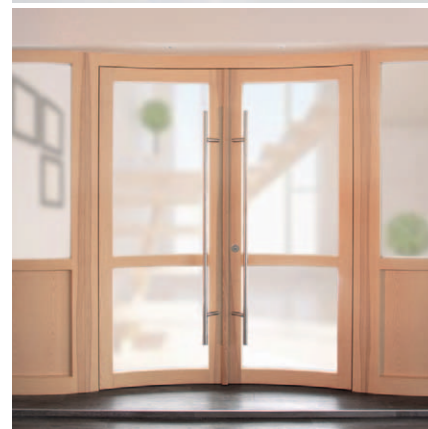
Induline NW-740/05 обеспечивает матовое покрытие изделий, не подвергающихся внешним атмосферным воздействиям. Он

идеально подходит для обработки предварительно загрунтованной древесины ели, лиственницы и дуба, подчеркивая их структуру и сохраняя естественный вид. Входящие в состав лака специальные поглотители ультрафиолетового излучения эффективно защищают дерево от потемнения, вызываемого воздействием солнечных лучей.

Покрытые этим лаком поверхности приятны для тактильного контакта и дарят ощущение тепла. Кроме этого, они успешно противостоят воздействию загрязнений и незначительным механическим повреждениям. Это тем более важно для так называемых французских окон, открывающихся непосредственно из помещения на террасу или в сад.

Induline NW-740/05 — однокомпонентный лак, не требующий использования отвердителей, а также не высыхающий при долгосрочном хранении.

Для восстановления качества прежде покрывавшихся лаком деревянных поверхностей Remmers разработала специальный продукт Aqua NEL-56/tm, который может наноситься кистью или валиком и полностью соответствует оригинальной отделке Induline NW-740/05.



Деревянные детали, покрытые Induline NW-740/05, выглядят естественно

■ Надежная защита изделий из древесины

На LIGNA-2019 компания Remmers представит инновационное комплексное покрытие HWS-112 Hard Wax Seal, придающее древесине естественный вид, защищающее её от различных воздействий и подходящее для отделки любых элементов интерьера.

Hard Wax Seal сочетает в себе свойства смазки и герметика. Износостойкий, матовый, однокомпонентный продукт обладает повышенной устойчивостью к механическим и химическим воздействиям, контакту с природными жирами. Его защитные качества идентичны свойствам двухкомпонентного полиуретанового лака.

Обладая хорошей текучестью, HWS-112 Hard Wax Seal раскрывает красоту структуры древесины, придает естественный вид древесине, из которой изготавливаются лестницы, паркетные полы, мебель и элементы интерьера. Материал легко наносится кистью, валиком или путем распыления.

HWS-112 Hard Wax Seal имеет национальный сертификат качества, отвечает требованиям безопасности для здоровья и требованиям директивы Desoraint (об ограничении выбросов ЛОС при применении органических растворителей в лакокрасочной продукции). Сертификат IMO подтверждает его низкую воспламеняемость, позволяя использовать для внутренней отделки судов. HWS-112 также сертифицирован как безопасный при контакте с пищевыми продуктами, устойчив к скольжению и к воздействию кремов для рук.



■ Расширенный ассортимент покрытий для внутренней отделки судов

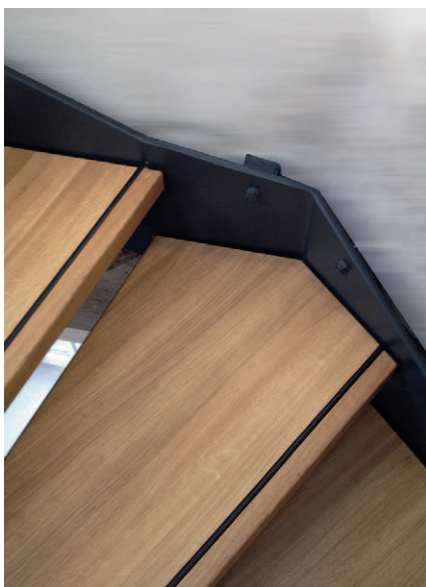
На сегодняшний день существует большой спектр материалов компании Remmers, имеющих сертификат IMO — Международной морской организации, подтверждающий их низкую воспламеняемость и пригодность для отделки внутренних помещений судов. Это лакокрасочные материалы классической линейки Remmers PUR, такие как Hard Wax Seal HWS-112, а также новые одно- и двухкомпонентные покрытия на водной основе.

Среди недавно сертифицированных материалов для внутренней отделки судов будут представлены двухкомпонентные

лаки на водной основе: Aqua 2DS-450-2K Diamond Seal и Aqua 2HL-411/90-2K High-Gloss Varnish.

Aqua 2DS-450-2K Diamond Seal используется в качестве как базового, так и наружного слоя и отличается максимальной устойчивостью к механическим повреждениям. Светостойкость и высокие гляцевые качества лака Aqua 2HL-411/90-2K делают достаточным нанесение всего одного слоя.

Дополняет коллекцию современный однокомпонентный уплотнитель из твердого воска HWS-112, чей уровень защиты соответствует двухкомпонентному лаку. Эта противоскользкая смесь из воска и масла придает древесине естественный вид.



HWS-112 Hard Wax Seal обеспечивает тот же уровень защиты, что и двухкомпонентный полиуретановый лак. Покрытие прочное и простое в уходе



Remmers представляет расширенный ассортимент продукции для внутренней отделки судов

■ **Высокопроизводительные однокомпонентные покрытия Aqua**

Обновленная линейка однокомпонентных покрытий Remmers на водной основе включает высокопрочный прозрачный лак Aqua SL-418 Finish, который можно использовать для нанесения как базового, так и верхнего слоя.

Еще одна новинка этой серии — прозрачный матовый лак Aqua NEL-419/05 Natural Look Varnish, сохраняющий натуральный внешний вид светлой древесины, в том числе дуба. Покрытие практически невозможно обнаружить как зрительно, так и тактильно.

Следующая новинка серии — быстро высыхающая светостойкая краска Aqua CL-440 Color Opaque, обладающая особенно высокой степенью защиты поверхности.

Идеальным базовым покрытием для МДФ является пигментированный грунт Aqua PF-430, легко поддающийся шлифовке.

■ **Ресурсосберегающее покрытие дерево-алюминиевых окон**

На выставке LIGNA в Ганновере Remmers представит экологически чистый лакокрасочный материал: Induline LW-722 [eco], придающий обращенной в дом части дерево-алюминиевых окон естественный вид натуральной древесины. Этот прозрачный лак на водной основе обладает хорошей текучестью, устойчив к ультрафиолетовому излучению, предупреждает расслаивание древесных волокон и противостоит пожелтению.



Induline LW-722 [eco] — экологически чистый прозрачный лак для дерево-алюминиевых окон и других строительных элементов из древесины

■ **Обновленная формула Induline DW-601 Aqua Stop**

Большой популярностью у потребителей пользуется влагоустойчивое покрытие Induline DW-601 Aqua Stop для деревянных конструкций. На выставке будет представлена его новая версия, которая демонстрирует повышенную устойчивость к пожелтению, истиранию, воздействию солнечных лучей и атмосферных осадков.

Induline DW-601 Aqua Stop будет представлен в трех категориях: матовый, шелковый матовый и шелковый блестящий.



Induline DW-601 Aqua Stopp: прекрасное влагостойкое покрытие для деревянных окон

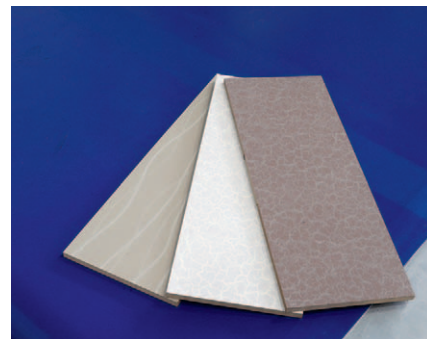
Для регулярного ухода за матовыми лакированными поверхностями Remmers представляет обновленный «Набор для ухода за дверями», предупреждающий образование полос и гляцевых пятен на матовой поверхности изделия.

Также Remmers предлагает обновленные лаки, придающие натуральный вид изделиям из дуба, лиственницы, ели и других пород древесины, подвергающимся атмосферному воздействию. Эти продукты эффективно защищают деревянные поверхности от ультрафиолетовых лучей.

В числе новинок Remmers на LIGNA 2019 будет представлен лак, предназначенный для использования непосредственно на строительной площадке при первичном нанесении или реставрации поверхностей. Он уже содержит Induline Perfect Finish и легко соединяется с промежуточными и финишными покрытиями на водной основе Induline DW-625, LW-725 или NW-740/05. Полученная смесь легко наносится на поверхность, имеет слабый запах и хорошую текучесть.

■ **Технология цифрового тиснения для текстурированных поверхностей**

Цифровое тиснение — это новый процесс печати, позволяющий получить текстурированную поверхность. Он состоит в нанесении слоя неотвержденной УФ-краски на прозрачную основу с последующим покрытием её текстурным декором. Цифровое



Цифровое тиснение позволяет создавать на любой поверхности 3D-эффекты

тиснение позволяет получать поверхность с 3D-эффектом, дающую ощущение деревянной структуры при тактильном контакте, сохраняя при этом повышенную твердость, адгезию, устойчивость к механическим и химическим повреждениям.

■ **Возможности цифровой печати Remmers**

Цифровые технологии уже прочно вошли в мебельное производство. Преимуществами цифрового покрытия являются большая степень индивидуализации, а также широкий спектр возможностей в создании рисунков, текстуры и цветовых комбинаций. В этом направлении Remmers предлагает специально подобранные материалы, которые оптимально подходят для цифровой печати и могут наноситься на разные поверхности — дерево, стекло, меламин и т.д. ☞



Посредством цифровой печати на поверхность можно нанести самые разнообразные изображения и текстуры



Remmers Group на LIGNA-2019
зал 17, стенд С31