



Системы премиум-класса INDULINE

Защитные покрытия для окон и дверей
из натурального дерева



Окна и двери из натурального дерева – только преимущества

Деревянные окна и двери обладают рядом уникальных преимуществ, которые делают выбор в их пользу очевидным:

Экологичность – использование для производства натуральной древесины и современных декоративно-защитных материалов ставит деревянные окна и двери на первое место по экологической безопасности для человека и окружающей среды.

Долговечность – деревянные окна и двери прослужат значительно дольше пластиковых аналогов. По оценкам специалистов срок службы современных окон и дверей из дерева составляет десятки лет, при условии соблюдения рекомендаций по эксплуатации и уходу.

Натуральный вид – деревянные окна и двери обладают роскошной поверхностью с текстурой натуральной древесины и имеют приятный тактильный эффект.

Комфорт в помещении – дерево натуральный материал, который обладает отличной паропроницаемостью и очень низкой теплопроводностью, что способствует созданию в помещении идеального микроклимата.

Легкость в уходе – деревянные окна и двери с современными покрытиями имеют отличную УФ-защиту, стойкость к атмосферным воздействиям и различного рода загрязнениям. Поверхность легко очистить с применением бытовых моющих средств или специального набора Pflege-Set для ухода за деревянными окнами и дверьми с покрытиями от Remmers.



REMMERS – эксперт в защите изделий из древесины!

Более чем за 70 лет истории, компания Remmers стала ведущей в области защиты и отделки древесины на территории всей Европы. Научно-технический потенциал, современные лаборатории и производство обеспечивают выпуск самых современных и технологичных материалов для оконных, дверных и множества других производств.

№ 1 в Германии по покрытиям для окон и дверей из древесины.

RIG (Remmers International Garantie) – система международной гарантии Remmers подтверждает сохранение первоначальных свойств покрытий для деревянных окон и дверей на срок до 10 лет.

Контроль и поддержка. Квалифицированные эксперты проводят регулярный аудит и консалтинг производственных компаний-партнеров, использующих системы Remmers при производстве деревянных окон и дверей.

Более 300 первоклассных специалистов и технологов по всей Европе, включая Россию, обеспечивают высочайший уровень сервиса.

Более 20 лет в России. Remmers работает в России с самыми крупными и известными производителями деревянных окон на рынке. Мы обладаем собственной технической базой и большим опытом для анализа качества покрытий.

Максимальная долговечность и 100%-ная надежность являются определяющими при разработке покрытий Remmers для окон и дверей.



Экологичность и долговечность, подтверждённая профессионалами

Более 70 лет опыта в производстве материалов для защиты и отделки древесины, сделали Remmers одной из ведущих и наиболее компетентных компаний этой области в Европе. Научно-технический потенциал, современные лаборатории и производство обеспечивают выпуск самых современных и технологичных материалов для оконных, дверных и множества других производств.

- Средства для защиты древесины Remmers являются высокоэффективными, безопасными для здоровья и имеют официальный допуск BPR-директивы по биоцидным продуктам, комитета по охране труда и производственной медицине (Bundesausschuss für Arbeitssicherheit und Arbeitsmedizin)
- Системы продуктов Remmers имеют низкий уровень эмиссии вредных веществ (ЛОС), что подтверждено сертификатом AgBB-Schema (безопасность строительных материалов для здоровья), лаборатории по разработкам и испытаниям в сфере технологий обработки и покраски древесины (Entwicklungs-und Prüflabor Holztechnologie)
- Долговечность систем Remmers доказана испытаниями на устойчивость к атмосферным нагрузкам в экстремальных условиях, проведёнными институтом Catas&WKI в соответствии с требованиями стандарта EN-927-3, и отмечена престижной наградой Catas&WKI Premium Plus Award.





Более 70 лет опыта в производстве материалов для защиты и отделки древесины, сделали Remmers одной из ведущих и наиболее компетентных компаний этой области в Европе.



Технология UV+ обеспечивает повышенную защиту от негативного воздействия солнечных лучей, существенно продлевая срок эксплуатации изделия.



Усиленная стойкость покрытия к влаге практически исключает возможность попадания излишней влаги в волокна древесины и надёжно защищает изделие от разбухания, деформации, поражения плесенью и грибком.



Технология WETTERSCHUTZ обеспечивает длительную стойкость готового покрытия к перепадам температуры и воздействию атмосферных явлений без потери эксплуатационных свойств.



Технология WETTERSCHUTZ+ обеспечивает стойкость к воздействию таких природных явлений, как град и обледенение



Инновационная рецептура на основе полиуретана обеспечивает готовому покрытию стойкость к механической и химической нагрузке. Благодаря этому покрытие значительно дольше сохраняет свой первоначальный вид и не требует реставрации.



Технология CLEAN+ обеспечивает стойкость к загрязнению и проникновению частиц грязи и пыли в структуру покрытия. Это позволяет увеличить интервалы чистки изделия и на более длительный срок сохранить его внешний вид.

REMMERS INDULINE – широкие дизайнерские ВОЗМОЖНОСТИ

Система покрытий Induline от Remmers – это не только длительная и надёжная защита для окон и дверей из древесины. К вашим услугам широкая цветовая палитра и большой выбор типов финишного покрытия, для создания индивидуального дизайна готового изделия.

5 коллекций Remmers Induline

- «Окна и двери из хвойной древесины»;
- «Окна и двери из древесины лиственных пород»;
- «Дерево-алюминиевые окна»;
- «Входные двери»;
- Nature Effect (Натуральный эффект) – покрытия, обеспечивающие поверхности абсолютно натуральный вид.

Цвет, блеск, фактура – варианты декора и защиты окон и дверей от Remmers Induline

- от глубокоматового до высокоглянцевого покрытия;
- широкая цветовая гамма стандартных и ценных пород дерева;
- индивидуальный подбор цвета;
- покрытия с эффектом натурального масла;
- покрытия, подчеркивающие фактуру древесины;
- покрытия, обеспечивающие «мебельное» качество поверхности;
- покрытия с эффектом «металлик»;
- покрытия с эффектом старения «Brush».

Усиленная защита. Системы Induline предлагают решения с

- УФ-защитой (UV+);
- усиленной влагозащитой (AquaStop);
- долговечностью (LongProtection);
- стойкостью к загрязнениям (Clean+);
- стойкостью к граду (Wetterschutz+);
- стойкостью к воздействию косметических кремов для рук;
- стойкостью к слипанию створок.



REMMERS INDULINE

Системы и их характеристики

Свойства покрытия	Basic			Long Protection			Special Effect								
	DECK ¹	LASUR ²	DECK ¹	LASUR ²	DECK ¹	LASUR ²	NATUR BOCK	Эффект бархата	Metallic	Масло	Natural Look (масло)	ECO 	Brush (эффект старения)	EXTRA RESIST (покрытие для дверей)	
Тип покрытия: укрывное / лессирующее															
Наружное применение 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓
Повышенная стойкость покрытия к УФ-излучению 	✓								✓						✓
Стойкость к косметическим кремам															✓
Повышенная прочность: защита от града и льда 	✓								✓						✓
Увеличенный срок службы Remmers International Garantie 	✓														✓
Повышенная стойкость к механическим повреждениям 															✓

1 – укрывное покрытие

2 – лессирующее покрытие

Remmers Induline

BASIC

Оптимальное сочетание практичности, надежности и долговечности.

Система Basic обеспечит высокий уровень защиты окна или входной двери в сочетании с экологичностью и безопасностью готового покрытия от премиального немецкого бренда по оптимальной цене.

Система Basic от Remmers Induline может быть рекомендована как для квартир, так и для коттеджей.

Remmers Induline

LONG PROTECTION

Роскошный внешний вид и максимальная защита.

Система Long Protection отличается невероятно длительными интервалами обновления покрытий. Это достигается использованием высококачественных компонентов и самых инновационных технологий, которые имеют решающее значение для качества лакокрасочного материала и, следовательно, для долговечности готового покрытия.

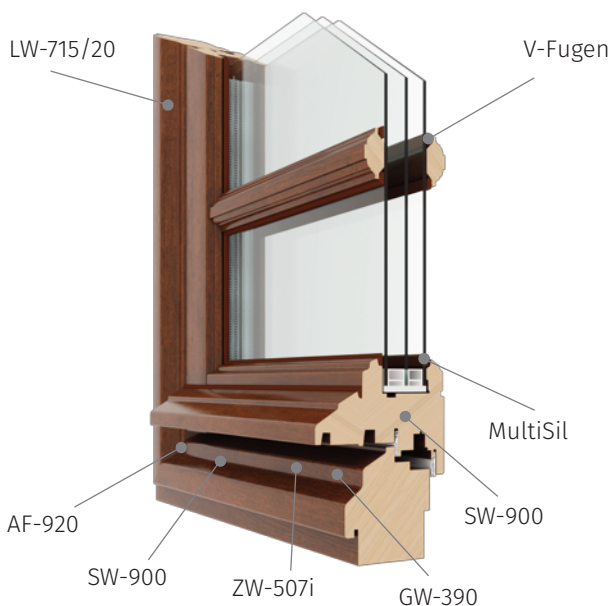
Remmers Induline

SPECIAL EFFECT

Индивидуальный подход – один из набирающих все большую популярность трендов.

Система Special Effect предлагает целый набор уникальных решений. Будь то сохранение натурального вида древесины окна, покрытие с повышенной износостойкостью для входных дверей, абсолютно ЭКОлогичное покрытие, изготовленное из натуральных компонентов или покрытие с эффектом масла.

Пример системы REMMERS INDULINE для нанесения на хвойные породы древесины



Система нанесения

1. Induline SW-900 – Пропитка-укрепитель на водной основе для защиты изделий из дерева от гнили и синевы
2. Induline SW-910 – Пропитка на водной основе для защиты торцевых поверхностей изделий из дерева
3. Induline GW-390 – Лессирующая грунтовка на водной основе с плёночной консервацией
4. Induline AF-920 – Акриловый герметик для V-образных швов окон и дверей из дерева
5. Induline V-Fugen – Эластичный герметик для защиты от влаги V-образных швов окон и дверей из дерева
6. Induline ZW-507i – Прозрачный изолирующий наполнитель на водной основе
7. Induline LW-715/20 – Лессирующее промежуточное и финишное покрытие на водной основе
8. MultiSil – Универсальный силиконовый герметик с нейтральной реакцией отверждения

Палитра REMMERS INDULINE – добро пожаловать в мир цвета!

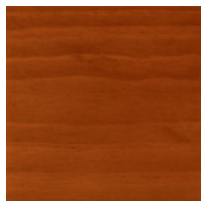
Лессирующие цвета для лиственных и хвойных пород



Лиственница, цвет RC 250 + RC 260



Сосна, цвет RC-450



Сосна, цвет RC-551 + RC-550



Сосна, цвет RC-450+RC-351



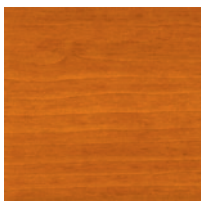
Сосна, цвет RC-250



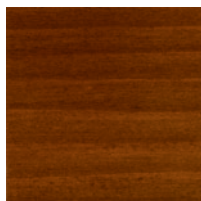
Лиственница, цвет RC-250+RC-330



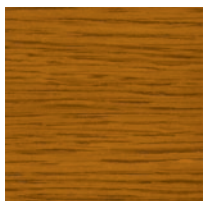
Сосна, цвет RC-551 + RC-250



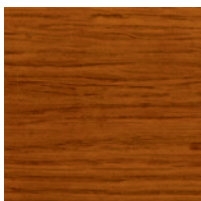
Сосна, цвет RC-551 + RC-490



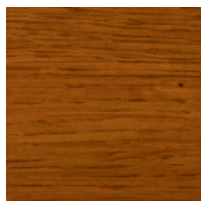
Сосна, цвет RC-652 + RC-550



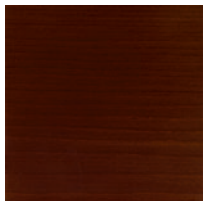
Дуб, цвет RC-330



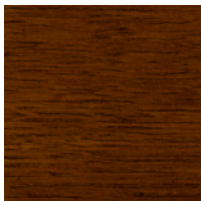
Дуб, цвет RC-551 + RC-450



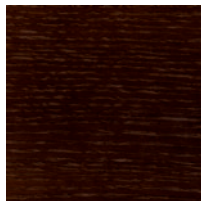
Дуб, цвет RC-551 + RC-351



Сосна, цвет RC-652



Дуб, цвет RC-652 + RC-450



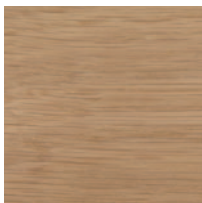
Дуб, цвет RC-770 + RC-750

Представленные цвета напечатаны полиграфическим методом и могут отличаться от натуральных.

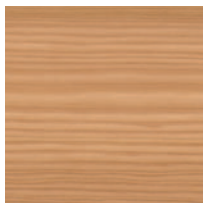
Коллекция цветов с натуральным эффектом



Сосна, цвет Farblos



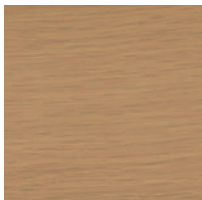
Дуб, цвет Farblos



Лиственница, цвет Farblos



Сосна, цвет Fichte-Natur



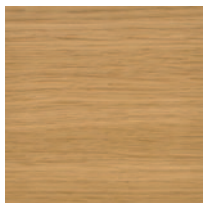
Дуб, цвет Eiche-Natur



Лиственница, цвет Lärche-Natur



Лессирующие цвета для древо-алюминиевых окон



Дуб, цвет Farblos



Сосна, цвет FT20924 + Farblos



Лиственница, цвет Farblos



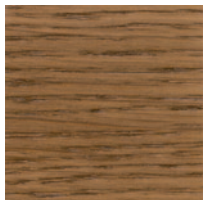
Лиственница, цвет RC-750 + Farblos



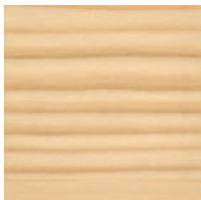
Сосна, цвет FT31993 + FT31994



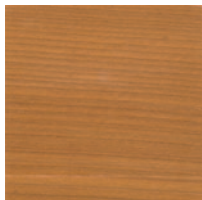
Сосна, цвет FT19256 + Farblos



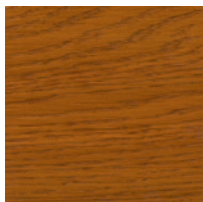
Дуб, цвет FT31996 + Farblos



Сосна, цвет Farblos



Лиственница, цвет FT31995 + Farblos

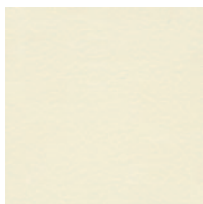


Дуб, цвет RC-560 + Farblos

Представленные цвета напечатаны полиграфическим методом и могут отличаться от натуральных.



Коллекция цветов с натуральным эффектом



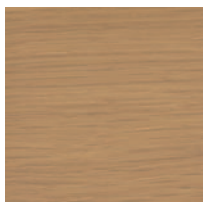
Сосна, цвет Pure White



Сосна, цвет Light Oak



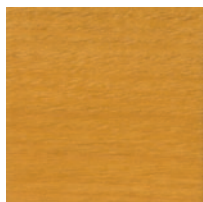
Сосна, цвет Maple



Дуб, цвет Nature



Сосна, цвет Nature



Сосна, цвет Honey



Сосна, цвет Scandinavian Grey



Сосна, цвет Milano Grey



Дуб „Rough Cut“, цвет Nutshell



Сосна, цвет White Aluminium



Сосна, цвет Grey Aluminium



Сосна, цвет Signal Grey

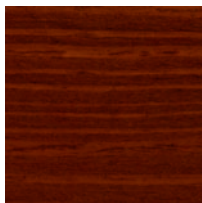




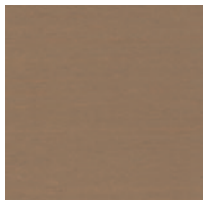
Дуб „Rough Cut“, цвет Italian Teak



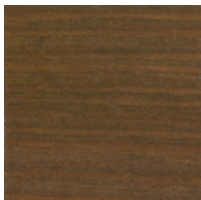
Лиственница, цвет Cherry



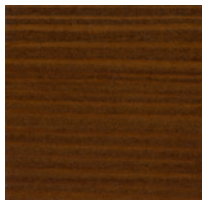
Лиственница, цвет Rio Palisander



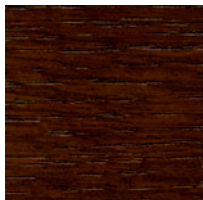
Сосна, цвет Toscana Grey



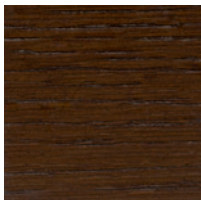
Лиственница, цвет Nutshell



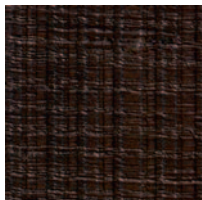
Лиственница, цвет Walnut



Дуб, цвет Modern Wenge



Дуб, цвет Walnut



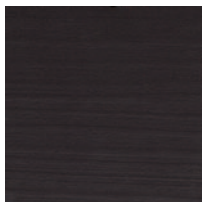
Дуб „Rough Cut“, цвет Dark Oak



Дуб, цвет Nordic Grey



Сосна, цвет Ruby Red



Сосна, цвет Grey Brown

Представленные цвета напечатаны полиграфическим методом и могут отличаться от натуральных.



Правила ухода за окнами и дверьми из натуральной древесины

1. Для очистки и ухода используйте Remmers Pflege-Set

Для сохранения качества ваших окон и дверей необходимо два раза в год проводить очистку и уход с применением набора Remmers Pflege-Set для окон / дверей (в набор входят очиститель и ухаживающий бальзам).

2. Уход за покрытием после монтажа окон и дверей

Важно! Поверхности с готовым покрытием нужно очищать только спустя 6-8 недель после монтажа. При этом следует избегать натирания поверхности насухо и использования агрессивных чистящих средств.

Используйте для ухода только чистящие средства для деликатных поверхностей.

При использовании очистителей для стекла избегайте прямого контакта очистителя с окрашенной поверхностью (возможно набухание и размягчение покрытия).

Во время ухода проверяйте покрытие окна или двери на наличие повреждений, которые могли возникнуть при монтаже, и устраняйте их с помощью продуктов Remmers DL-65 и DSL-55.

3. Обслуживание и контроль

В зависимости от интенсивности атмосферного воздействия мы рекомендуем проводить обслуживание окон и входных дверей не реже чем раз в 2 года.

Для светлых лакированных покрытий, а также при высокой атмосферной нагрузке необходимо проводить контроль поверхности ежегодно. При этом следует сразу устранять даже мелкие повреждения.

Особенное внимание следует уделить проверке состояния поперечных элементов и скошенных поверхностей, расположенных в нижней части изделия.



Pflege-Set für Fenster

Набор по уходу за деревянными окнами с кроющим или лессирующим покрытием

Область применения:	■ Уход за деревянными окнами с кроющим или лессирующим покрытием
Свойства:	■ Регулярное применение увеличивает интервалы обновления покрытия и срок его службы ■ Освежает цветовой эффект / блеск ■ Дополнительная защита от атмосферных воздействий
Расход:	~ 5-10 мл/м ² на один рабочий проход

Удельный расход

Набор	25 м ²
-------	-------------------

В набор входит:

очиститель 250 мл
бальзам 250 мл
специальная
салфетка 2 шт.



Pflege-Set für Türen

Набор по уходу за деревянными дверьми с кроющим или лессирующим покрытием

Область применения:	■ Уход за деревянными дверьми с кроющим или лессирующим покрытием
Свойства:	■ Регулярное применение увеличивает интервалы обновления покрытия и срок его службы ■ Дополнительная защита от атмосферных воздействий ■ Удобное применение на больших поверхностях
Расход:	~ 5-10 мл/м ² на один рабочий проход

Удельный расход

Набор	25 м ²
-------	-------------------

В набор входит:

очиститель 250 мл
бальзам 250 мл
специальная
салфетка 2 шт.

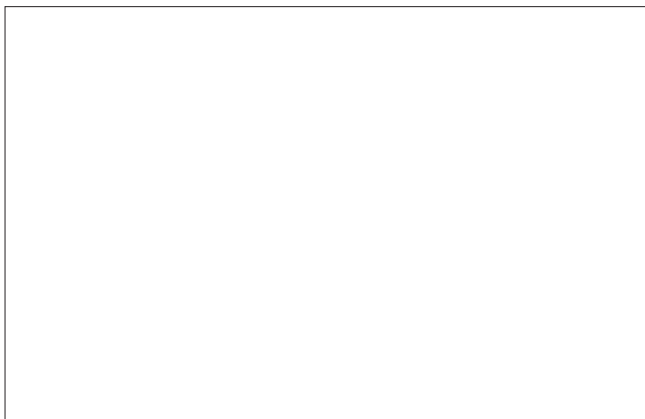




* Набор Пфлере-Сет для окон / дверей



Контактная информация



Реммерс Россия:
ООО «РЕММЕРС»

Москва, 123060, ул. Маршала Соколовского, дом 5

Тел.: +7 (495) 644-35-96, Тел./Факс: +7 (495) 225-69-80/85

E-mail: info@remmers.ru | Web: www.remmers.ru