

# ADLER | Покрyтия для деревянных окон



**ADLER**

[www.adler-lacke.ru](http://www.adler-lacke.ru)



## Оглавление

ADLER – С любовью	4
Покрытия ADLER для деревянных окон	5
Лессирующие и кроющие системы	6
Лессирующие и кроющие системы	7
Семь причин выбрать лазури для окон ADLER	8 - 9
Пропитка для окунания Aquawood Tauchimprägnierung E	10
Пропитка для окунания Aquawood Tauchimprägnierung U	11
Пропитка для окунания Aquawood Tauchimprägnierung Weiß	12
Запечатывающее промежуточное покрытие Aquawood Intermedio	13
Толстослойная лазурь Aquawood Dickschichtlasur	14
Акриловый лак для распыления ADLER Acryl-Spritzlack	15
Масло для лиственницы Aquawood Lärchenöl	16
Защитное средство Aquawood Natureffekt	17



**ADLER**

[www.adler-lacke.ru](http://www.adler-lacke.ru)

Покрытие Aquawood Softfeel	18
Защитное средство Aquawood Protect	19
Лазурь для распыления Aquawood MS-Spritzlasur и MS-Color	20
Технология HighRes®	21
Покрытие Aquawood Ligno+ Base	22
Запечатывающее покрытие Aquawood Ligno+ Sealer для окунания	23
Запечатывающее покрытие Aquawood Ligno+ Sealer для распыления	24
Финишное покрытие Aquawood Ligno+ Top	25
Наборы по уходу за покрытиями ADLER	26 - 27
Набор по уходу за деревянными окнами Pflegeset Plus für Holzfenster	28
Набор по уходу за дверями Pflegeset für Haustüren	29
Набор по уходу за дверями и окнами ADLER Service-Koffer	30
Информация для клиентов: полезные сведения	31



# ADLER – От всего сердца

> Кто относится к делу с душой, у того все выходит на совесть.

Компания ADLER вкладывает любовь и душу в каждый продукт. Благодаря этому подходу марка ADLER стала лидирующим брендом в области отделки древесины.





## ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ОКОН ADLER

Еще в начале 80-х гг. компания ADLER начала исследования в области водорастворимых оконных покрытий. С течением времени они постоянно совершенствовались. Параллельно с процессом оптимизации сырьевых компонентов, компании удалось создать линейку оконных покрытий **generation 3**. Она представляет собой уникальную систему лаков и лазурей, которые отличаются превосходной стойкостью благодаря применению новейших технологий.

Уже на протяжении многих лет в сфере оконных покрытий выпускаются и применяются практически 100% водорастворимые составы.

Само собой разумеется, в ассортименте ADLER **generation 3** мы также делаем ставку на наши испытанные 3-слойные покрытия. Благодаря отточенной технике, эти системы ничем не уступают традиционным 4-слойным

лакокрасочным покрытиям. Более того, благодаря меньшему количеству операций, эти покрытия превосходят все остальные составы по качеству и экономичности.

Покрытия для окон ADLER **generation 3** представляют системы, удовлетворяющие высоким требованиям к качеству и удобству применения при минимальных производственных издержках. Благодаря тому, что эти продукты могут подвергаться утилизации посредством вторичной переработки, Вы вносите существенный вклад в снижение количества отходов и загрязнения окружающей среды.

Древесина является наиболее безопасным и экологичным материалом для изготовления окон. Современные покрытия и продукты по уходу за деревянными поверхностями производства компании ADLER просты в применении и гарантируют высокое качество и долговечность.

## Лессирующие и кроющие системы

Система	Продукты	Особые свойства
<b>Лессирующая система 1</b>	Aquawood Tauchimprägnierung Aquawood Intermedio Tauchfertig (для окунания) Aquawood Dickschichtlasur	Оптимальная защита за счет применения универсальной промежуточной запечатки Aquawood Intermedio
<b>Лессирующая система 2</b>	Aquawood Tauchimprägnierung Aquawood Intermedio Spritzfertig (для распыления) Aquawood Dickschichtlasur	Отличный визуальный эффект на смолистой древесине хвойных пород, прекрасное порозаполнение на пористой древесине лиственных пород
<b>Кроющая система 1</b>	Aquawood Tauchimprägnierung Weiß (белый) Aquawood Intermedio Tauchfertig (для окунания) ADLER Acryl-Spritzlack	Оптимальная защита за счет применения универсальной промежуточной запечатки Aquawood Intermedio
<b>Кроющая система 2</b>	Aquawood Tauchimprägnierung Weiß (белый) ADLER Acryl-Spritzfüller ADLER Acryl-Spritzlack	Изоляция смолы и водорастворимых компонентов древесины, высокая заполняющая способность
<b>Высоко-прозрачная система 1</b>	Aquawood Ligno+ Base Aquawood Ligno+ Sealer Aquawood Ligno+ Top	Высокая защита от УФ-излучения благодаря светостойким наностабилизаторам
<b>Высоко-прозрачная система 2</b>	Aquawood Ligno+ Base Aquawood Ligno+ Sealer Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig (для распыления) Aquawood Ligno+ Top	Высокая защита от УФ-излучения благодаря светостойким наностабилизаторам, отличный визуальный эффект на смолистой древесине хвойных пород
<b>Масляное покрытие для старых окон (1)</b>	Aquawood Intermedio Tauchfertig (для окунания) Aquawood Lärchenöl Tauchfertig (для окунания) (2x)	Тонкослойное покрытие с эффектом натуральной поверхности
<b>Масляное покрытие для дерево-алюминиевых окон (2)</b>	Aquawood Tauchimprägnierung Aquawood Intermedio Tauchfertig (для окунания) Aquawood Lärchenöl Spritzfertig (для распыления)	Матовая натуральная поверхность
<b>Система «натуральный эффект» 1</b>	Aquawood Tauchimprägnierung Aquawood Natureffekt	Твердое приглушенно-матовое покрытие с натуральным эффектом
<b>Система «натуральный эффект» 2</b>	Aquawood Tauchimprägnierung Aquawood Intermedio Spritzfertig (для распыления) Aquawood Natureffekt	Специально для смолистой и глубокопористой древесины
<b>Система «натуральный эффект» 3</b>	Aquawood Tauchimprägnierung Aquawood Intermedio Spritzfertig (для распыления) Aquawood Softfeel	Приглушенно-матовое натуральное покрытие высокой прозрачности, приятная на ощупь поверхность

## Лессирующие и кроющие системы (конфигуратор)

Порода древесины	Класс устойчивости по DIN EN 350-2	Выступление смолы	Изменения оттенка из-за компонентов древесины	Лессирующая система	Кроющая система	Высокопрозрачная система	Масляное покрытие	Система «натуральный эффект»
Ель	4	х		1	1	1	1,2	1,3
Сосна	3-4	хх	х	1	1,2	1	1,2	1,3
Лиственница	3-4	хх	х	2	2	2	1,2	1,3
Орегон	3	хх		1	1	1	1,2	1,3
Хемлок	4		х	1	1	1	1,2	1,3
Дуб	2		хх	2	2	-	-	2,3
Меранти	2-4		х	1,2	1,2	-	-	3
Махагони	2		хх	1,2	1,2	-	-	3
Тик	2		хх	1,2	1,2	-	-	3

Факторы риска, которые следует учитывать в системе окраски.

хх = вероятно, х = возможно

# Семь причин выбрать оконные покрытия ADLER

generation 3



## Выравнивающий эффект

Мы провели обширные исследования в области выравнивания деревянных оснований с различной впитывающей способностью. Результатом нашей работы стало создание пропиток и лазурей, позволяющих добиться равномерного окрашивания даже на проблемной древесине.

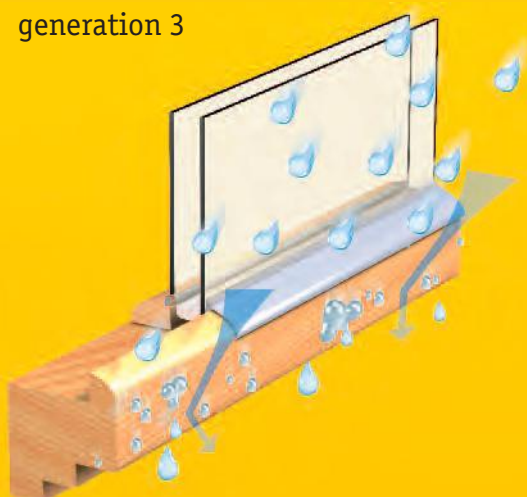
Традиционная толстослойная лазурь



## Отличная адгезия к влажным поверхностям

Во время затяжных дождей или при стабильно высокой влажности воздуха в помещении, древесина может сильно пропитываться влагой. Тем не менее, лессирующие и кроющие системы линейки ADLER generation 3 сохраняют безупречную адгезию к основанию даже в таких экстремальных условиях.

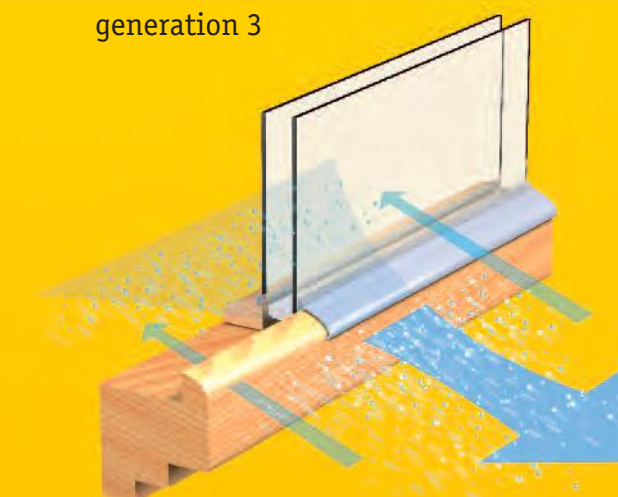
generation 3



## Комплексная защита

Промежуточная запечатка Aquawood Intermedio, наносимая методом окунания и облива, позволяет получать влагозащитный слой на тех участках, которые с трудом достижимы или совсем недостижимы при нанесении распылением. Благодаря этому, существенно снижается влагопоглощение древесины.

generation 3

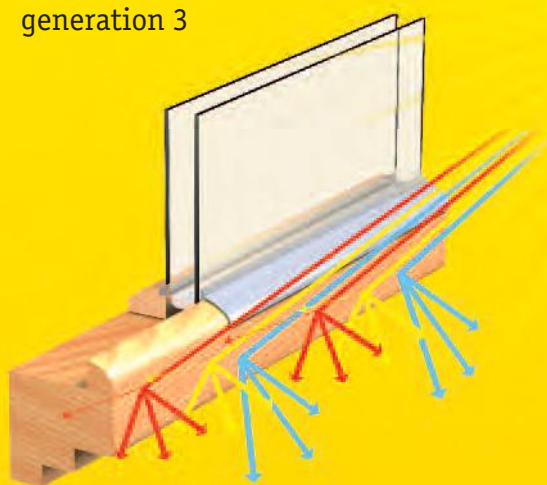


## Оптимальная защита от жидкой влаги / высокая паропроницаемость

Традиционные лессирующие системы зачастую обнаруживают дефекты при преждевременном контакте с влагой (напр., осадками). В большинстве случаев это выражается в проступании белесых пятен (белого налета). Несмотря на то, что они исчезают после высыхания, зачастую они служат причиной рекламаций и повреждений поверхности. Уникальный состав продуктов линейки ADLER generation 3 позволяет устранить этот эффект, сохранив диффузионную способность покрытия.



generation 3



Традиционная толстослойная лазурь



#### Оптимальная защита от УФ-излучения

В продуктах линейки ADLER generation 3 была существенно улучшена защита от УФ-излучения для покрытий всех оттенков. Даже лазури самых светлых тонов защищены от 90% вредных УФ-лучей. Это существенно замедляет распад лигнина и, следовательно, процесс старения древесины.

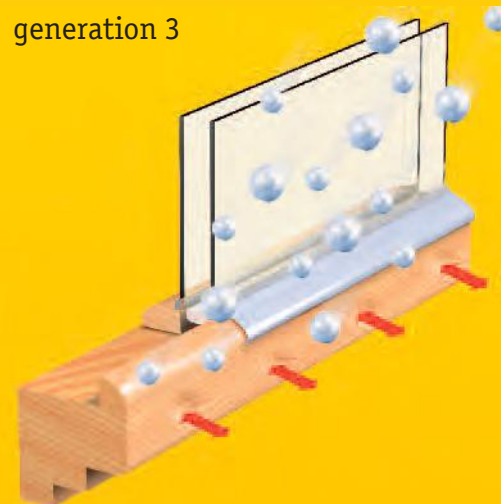
#### Эластичность при низких температурах

Применение новейших технологий в производстве лакокрасочных покрытий позволило нам повысить показатель относительного удлинения при разрыве для продукта Aquawood Dickschichtlasur почти до 100% (для традиционных систем этот показатель составляет ок. 30%). Это позволяет пленке лессирующего покрытия компенсировать практически любые деформации оконной конструкции, не приводя к повреждениям покрытия. При этом оно полностью сохраняет эластичность даже в условиях очень низких температур.

Традиционная толстослойная лазурь



generation 3



#### Ударная вязкость

Пленка традиционного лессирующего покрытия сохраняет свое защитное действие, если она не повреждена. Зачастую лазури повреждаются в результате механических нагрузок (например, града), в результате чего влага беспрепятственно проникает в древесину. Благодаря специальной полимерной структуре, в продуктах generation 3 удалось значительно повысить ударную вязкость, вследствие чего покрытия выдерживают самые высокие механические нагрузки.



## Aquawood Tauchimprägnierung E

### Пропитка для окунания

Пропитка для окунания Aquawood Tauchimprägnierung E объединяет в себе три функции.

#### 1. Нанесение химической защиты древесины

Благодаря используемой комбинации активных компонентов, пропитка для окунания Aquawood Tauchimprägnierung E обеспечивает требуемую защиту от синевы (испытания по EN 152-1) и разрушающих древесину грибков (испытания по EN 113) согласно стандарту ÖNORM B3803 или DIN 68800-3.

#### 2. Окрашивание

Окрашивание при помощи пропитки Aquawood Tauchimprägnierung E осуществляется путем использования высококачественных пигментов на основе оксидов метал-

лов, которые создают активную защиту покрытия от УФ-излучения и, соответственно, обеспечивают долговечность деревянного окна.

#### 3. Выравнивание

При пропитке древесины мягких пород на поверхности часто образуются пятна, вследствие неравномерной впитывающей способности древесных волокон. Входящая в состав продукта специальная выравнивающая добавка позволяет максимально снизить вероятность появления пятен и добиться равномерного распределения пропитки. Добавка позволяет также частично выравнивать различные оттенки древесины (например, при работе с древесиной породы меранти).

#### Aquawood Tauchimprägnierung E. Превосходный внешний вид.

Пропитка Aquawood Tauchimprägnierung обладает превосходным выравнивающим действием и гарантирует привлекательный внешний вид древесины.

**Артикул**

57700 ff

**Упаковка**

5 л, 25 л, 120 л

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Tauchimprägnierung E.



## Aquawood Tauchimprägnierung U

### Пропитка для окунания

Пропитка для окунания Aquawood Tauchimprägnierung U явилась результатом успешной работы нашей научно-исследовательской лаборатории, объединив в себе инновационные полимерные технологии. Идеально подобранные размеры частиц в нано-диапазоне обеспечивают отличное растекание и отличную проникающую способность. Благодаря очень гладкой (по желанию – глянцевой) поверхности и отличному растеканию на слабовпитывающих породах древесины продукт, особенно хорошо подходит для лиственных пород (например, дуба) или смолистых хвойных пород древесины.

Как и все остальные пропитки ADLER, пропитка для окунания Aquawood Tauchimprägnierung U обеспечивает требуемую защиту от синевы (испытания по EN 152-1) и разрушающих древесины грибов (испытания по EN 113) согласно стандарту ÖNORM B3803 или DIN 68800-3. Окрашивание при помощи пропитки Aquawood Tauchimprägnierung U осуществляется путем использования высококачественных пигментов на основе оксидов металлов, которые создают активную защиту покрытия от УФ-излучения и, соответственно, обеспечивают долговечность деревянного окна.

### **Aquawood Tauchimprägnierung U. Ваша древесина великолепна.**

Aquawood Tauchimprägnierung U обладает отличной растекаемостью при высокой проникающей способности и особенно хорошо подходит для лиственных и смолистых хвойных пород древесины.

**Артикул** 57700 ff

**Упаковка** 5 л, 25 л, 120 л

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Tauchimprägnierung U.



## Aquawood Tauchimprägnierung Weiß

### Пропитка для окунания

Как и Aquawood Tauchimprägnierung E, пропитка для окунания Aquawood Tauchimprägnierung Weiß предназначена, в первую очередь, для обеспечения химической защиты древесины. Однако при нанесении кроющих систем нет необходимости с помощью первого слоя выравнивать различную впитывающую способность древесины. В данном случае намного важнее обеспечить изоляцию водорастворимых компонентов древесины.

Пропитка Aquawood Tauchimprägnierung Weiß обладает отличным изолирующим действием, препятствуя возможному изменению оттенка покрытия в условиях повышенной влажности. Превосходная адгезия к влажному основанию является дополнительным преимуществом, гарантирующим оптимальный срок службы и долговечность кроющих оконных покрытий.

### **Пропитка для окунания Aquawood Tauchimprägnierung Weiß. Основание для создания яркого цвета.**

Пропитка для окунания Aquawood Tauchimprägnierung Weiß прекрасно изолирует растворимые компоненты древесины и может наноситься как окунанием, так и обливом.

**Артикул** 51253

**Упаковка** 5 л, 25 л, 90 л

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Tauchimprägnierung Weiß.



## Aquawood Intermedio

### Промежуточное покрытие

Злейший враг деревянных окон – это повышенная влажность. Через конструктивные швы и отверстия влага проникает в древесину. Особые трудности возникают в области оконного штапика, так как при лакировании методом распыления могут остаться участки, не покрытые на 100%. Кроме того, в этой зоне проходит изотерма точки росы, т.е. проникший водяной пар конденсируется и превращается в жидкость. Жидкая влага может попасть в древесину и вызвать ее разрушение. В этой ситуации продукт Aquawood Intermedio полностью раскрывает свои преимущества.

Благодаря возможности нанесения окунанием и обливом, она способна проникать во все участки, недоступные при распылении. Толщина сухой пленки Aquawood Intermedio составляет ок. 20-30 микрон, что препятствует возможному проникновению влаги в древесину. Благодаря высокому содержанию сухого остатка, продукт прекрасно насыщает торцевые участки в зоне V-образных швов и угловых соединений. Фиксация поднимающихся волокон в сформированном слое минимизирует объем шлифовальных работ, предохраняя от протирки кромочных зон.

#### **Aquawood Intermedio. Применяется там, где нужно качество.**

Благодаря прозрачному исполнению продукт подходит для любых систем, существенно повышая качество всего оконного покрытия.

**Артикул** 53663  
**Упаковка** 5 кг, 25 кг, 120 кг  
Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Intermedio.

Для получения оптимального результата на смолистой древесине хвойных пород (например, лиственнице) и хорошего заполнения пор на пористой древесине лиственных пород, мы рекомендуем использовать Aquawood Intermedio Spritzfertig (для распыления).

**Артикул** 53730  
**Упаковка** 5 кг, 25 кг



## Aquawood Dickschichtlasur

### Толстослойная лазурь

Водостойкость (отсутствие белого налета), абсолютная гидрофобность и прекрасная паропроницаемость, – это признаки высококачественного финишного оконного покрытия.

Толстослойная лазурь Aquawood Dickschichtlasur обладает всеми этими характеристиками за счет использования новейших технологий. Более того, она гаранти-

рует яркость, имеет хорошую заполняющую способность и натуральный глянец. Наряду с превосходной ударной вязкостью и оптимальной защитой от УФ-излучения, лазурь Aquawood Dickschichtlasur обладает высокой эластичностью при низких температурах (удлинение при разрыве более 100%) и имеет механизм самополимеризации.

#### **Aquawood Dickschichtlasur. Эра новых технологий.**

Толстослойная лазурь Aquawood Dickschichtlasur – это наилучший способ защитить окно, придать ему благородный вид и сохранить его надолго.

**Артикул** 59001 ff

**Упаковка** 5 кг, 25 кг, 120 кг

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Dickschichtlasur.

**ADLER**[www.adler-lacke.ru](http://www.adler-lacke.ru)

## ADLER Acryl-Spritzlack

### Акриловый лак для распыления

Насыщенные яркие краски или умеренные пастельные тона – для продукта ADLER Acryl-Spritzlack нет ничего невозможного. Высокая кроющая способность и погодостойкие пигменты на основе оксидов металлов гарантируют идеальную поверхность финишного оконного покрытия на долгие годы. При лакировании древесины с высоким содержанием смоляных или дубильных веществ (напр., лиственница или дуб), рекомендуется на-

нести промежуточное покрытие ADLER Acryl-Spritzfüller 41002. Отличное изолирующее действие практически полностью исключает проступание смоляных и кислотных компонентов древесины. Акриловый лак для распыления ADLER Acryl-Spritzlack колеруется во все оттенки по картам цветов RAL и NCS. Также возможны тона Металлик RAL 9006 и 9007, однако, в этом случае потребуется лакирование защитным средством Aquawood Protect 53215.

#### **ADLER Acryl-Spritzlack. Наполни жизнь красками.**

Акриловый лак для распыления ADLER Acryl-Spritzlack обладает прекрасной погодостойкостью и высокой кроющей способностью, гарантируя идеальную поверхность финишных оконных покрытий на долгие годы.

**Артикул** 43207 ff

**Упаковка** 5 кг, 20 кг, 120 кг

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта ADLER Acryl-Spritzlack.

При работе с древесиной с высоким содержанием дубильных и смоляных веществ (напр., лиственница или дуб), мы рекомендуем использовать промежуточную грунтовку-порозаполнитель ADLER Acryl-Spritzfüller.

**Артикул**  
**Упаковка**

41002 ff  
6 кг, 32 кг, 150 кг



## Aquawood Lärchenöl

### Масло для лиственницы

Обработанная маслом поверхность древесины лиственницы отличается шелковистым глянцем и естественным образом подчеркнутой текстурой. В большинстве случаев этот результат достигается применением продуктов на основе растворителя и, как правило, сопровождается длительным временем высыхания покрытия. Совсем по-другому дело обстоит с маслом для лиственницы Aquawood Lärchenöl – единственным водорастворимым маслом промышленного назначения под нанесение методом распыления. Масло для лиственницы Aquawood Lärchenöl отличают простота применения и

шелковистая поверхность, наряду с отсутствием «масляного загрязнения» производства. Очень короткое время высыхания позволяет обрабатывать поверхности маслом для лиственницы Aquawood Lärchenöl в рамках стандартных производственных циклов. Для обработки изношенных деревянных окон предлагается масло Aquawood Lärchenöl под нанесение методом окунания. Возможно также нанесение методом струйного облива. Продукт хорошо впитывается, придает поверхности водоотталкивающие свойства и препятствует отслоению покрытия вследствие воздействия погодных условий.

#### **Масло для лиственницы Aquawood Lärchenöl. На все времена.**

Толстослойная лазурь Aquawood Dickschichtlasur – это наилучший способ защитить окно, придать благородный вид и сохранить его надолго.

Aquawood Lärchenöl для распыления применяется только для дерево-алюминиевых оконных конструкций.

Для изношенных окон мы рекомендуем использовать продукт Aquawood Lärchenöl для окунания.

**Артикул** 53180  
**Упаковка** 5 кг, 25 кг, 120 кг

**Артикул** 53179  
**Упаковка** 25 кг

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Lärchenöl.





## Aquawood Natureffekt

### Прозрачный матовый лак

Для тех, кто не хочет отказываться от эффекта свежесрубленной древесины на окнах, мы разработали продукт Aquawood Natureffekt. Он создан специально для хвойных пород древесины и сохраняет оптический эффект натуральной древесины, только что вышедшей из-под шлифовального станка.

Используемые УФ-фильтры препятствуют неэстетичному пожелтению древесины. Более того, по сравнению с обычными толстослойными лазурами, поверхность отличается большей твердостью и механической прочностью.

#### **Aquawood Natureffekt. Выдержит любые нагрузки.**

Продукт Aquawood Natureffekt лучше всего раскрывает свои свойства на древесине хвойных пород, а также создает интересные оптические эффекты на древесине лиственных пород.

**Артикул** 53700 ff

**Упаковка** 5 кг, 25 кг, 80 кг

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Natureffekt.



## Aquawood Softfeel

### Приглушенно-матовый лак

Для дерево-алюминиевых оконных конструкций.

Благодаря «эффекту нелакированной поверхности» в комбинации с натуральной шелковистостью Aquawood Softfeel создает необычайно уютную атмосферу, позволяя ощутить природную текстуру даже через лаковое покрытие. Благодаря низкой степени глянца, поверхность выглядит очень натурально, сохраняя при этом механическую прочность и влагостойкость.

Высокая устойчивость покрытия Aquawood Softfeel к царапинам также препятствует появлению глянца на матовой поверхности. Aquawood Softfeel колеруется в различные индивидуальные оттенки, позволяя добиваться интересных оптических эффектов.

### **Aquawood Softfeel. Почувствуйте разницу.**

Покрытие Aquawood Softfeel создает мягкий шелковистый эффект на поверхности, делая ее более уютной.

**Артикул** 59101 ff

**Упаковка** 5 кг, 25 кг

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Softfeel.

## Aquawood Protect

### Полуглянцевый бесцветный лак

Царапины на входной двери от сумок и ключей практически стали нормой жизни. Средство Aquawood Protect защищает входные двери от преждевременного износа за счет своей исключительной стойкости. Этот шелковисто-матовый прозрачный лак подходит для лакирования входных дверей, повышая устойчивость к появлению царапин и воздействию химических средств. Aquawood Protect может применяться как в однокомпонентном, так и в двухкомпонентном варианте с отвердителем. Преимущество однокомпонентного при-

менения заключается в том, что лак наносится на обрабатываемую поверхность методом «сырое по сырому», в результате чего не требуется дополнительного времени сушки. Эти преимущества также актуальны для лакируемых поверхностей.

При нанесении покрытий с эффектом металлик, необходимо в качестве финишного покрытия использовать Aquawood Protect, с целью защиты чувствительной поверхности от механических нагрузок.

#### **Aquawood Protect. Твердое, но нежное.**

Средство Aquawood Protect защищает входные двери от преждевременного износа за счет хорошей стойкости к УФ-излучению и царапинам.

<b>Артикул</b>	53215
<b>Упаковка</b>	4 кг, 22 кг
<b>Пропорции смешивания с отвердителем</b>	100 весовых частей Aquawood Protect 53215 7 весовых частей отвердителя ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Protect.



## Aquawood MS-Spritzlasur u MS-Color

Среднеслойная лазурь для распыления и среднеслойный пигментный лак

Плохо защищенные элементы (например, зимние беседки и садовый декор), а также строительные элементы из хвойной древесины (например, оконные ставни и ворота) испытывают высокую нагрузку от влаги. Это приводит к тому, что толстослойные лессирующие системы работают на пределе своих возможностей, что приводит к возникновению повреждений. Для подобных сфер применения, компания Адлер разработала специальную линейку так называемых среднеслойных

систем (Mittelschichtszsteme). Благодаря меньшей толщине сухой пленки, значительно увеличивается диффузионная способность защитного покрытия и попадающая в древесину влага может легче выходить наружу. Несмотря на это, данный вид защитного покрытия обладает превосходной атмосферостойкостью и, благодаря специальным добавкам на 100%, оберегает от УФ-излучения. Процесс ремонта также прост, как и при использовании тонкослойных систем.

### Лазурь Aquawood MS-Spritzlasur и лак Aquawood MS-Color.

#### Оптимальное решение для хвойной древесины.

Среднеслойные системы Aquawood прошли официальные испытания на соответствие европейскому стандарту EN927-2, в результате испытаний были отмечены великолепные результаты. Данная система рекомендована в использовании для строительных элементов постоянного размера.

#### Артикул:

Aquawood MS-Spritzlasur 53205 ff

Aquawood MS-Color 43900 ff

**Упаковка** 5 кг, 25 кг

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продуктов Aquawood MS-Spritzlasur и Aquawood MS-Color.



## Технология ADLER HighRes®

Высочайшее качество плюс соответствие самым строгим мировым стандартам. Революционная полимерная технология изготовления, разработанная компанией Адлер, придает новые свойства устойчивости к внешним воздействиям, износостойкости и способе нанесения. Только лаковые системы с низким уровнем вредных излучений за наивысшие показатели качества получают знак отличия HighRes®. Благодаря использованию специального сырья в области защитных покрытий, для деревянных поверхностей открываются широкие возможности и перспективы.

Технология HighRes® сделала возможной разработку специальной системы защитного покрытия с высокой степенью прозрачности для окон и дверей из хвойной древесины, контактирующих с внешней средой. Одной из основных проблем в работе с изделиями из древесины, имеющими контакт с внешней средой, является разрушение лигнина. Технология HighRes® в сочетании с самым высококачественным сырьем позволяет стабилизировать лигнин в древесине, а также обеспечить высокую защиту от УФ-излучения и влажности. Линейка продуктов Aquawood Ligno+, созданная по этой технологии, поражает оптикой покрытия, его великолепной стойкостью, тем самым устанавливая новые стандарты в сфере защиты деревянных конструкций.



## Aquawood Ligno+ Base

### Грунтовка

Чтобы покрытие служило долго, ему нужна хорошая основа. Такую основу для высокопрозрачных систем представляет собой Aquawood Ligno+ Base.

Благодаря применению технологии HighRes®, удалось добиться глубокого проникновения в пористую структуру древесины и стабилизировать ее важнейший элемент – лигнин. Таким образом, удастся защитить «строительный каркас» древесины от вредных воздействий окружающей среды и сохранить на длительный срок плотность пористой структуры.

Одновременно с этим Aquawood Ligno+ Base обеспечивает необходимую химическую защиту древесины согласно стандарту ÖNORM B3803 и DIN 68800-3 от синевы (испытания по EN 152-1) и разрушающих древесину грибков (испытания по EN 113).

Как и все грунтовочные пропитки от компании Адлер, Aquawood Ligno+ Base прекрасно подходит для нанесения как методом окунания, так и методом облива.

#### **Aquawood Ligno+ Base – первый шаг к успеху.**

Aquawood Ligno+ Base активно проникает в пористую структуру древесины и сохраняет естественный цвет дерева.

**Артикул** 57960

**Упаковка** 5 л, 25 л, 120 л.

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Ligno+ Base.

**HighRes®**



## Aquawood Ligno+ Sealer Tauchfertig

Промежуточное покрытие для нанесения методом окунания

Комплексная защита оконной рамы является главной задачей промежуточного покрытия в системе Aquawood Ligno+.

Технология HighRes® позволяет достичь превосходной защиты от влажности при помощи промежуточного защитного покрытия. При этом защитный слой необходимо нанести максимально равномерно на всю поверхность. Этого можно достичь только применением продукта Aquawood Ligno+ Sealer. Как и уже известный Aquawood Intermedio, Aquawood Ligno+ Sealer проникает

во все труднодоступные участки, которые невозможно достать при работе методом распыления. Продукт образует равномерный слой в 20-30 микрон (толщина сухой пленки), который обволакивает оконную раму словно вторая кожа, препятствуя проникновению влаги в древесину. Благодаря высокой растекаемости и отличным шлифовальным свойствам, Aquawood Ligno+ Sealer идеален в качестве промежуточного покрытия в декоративных высокопрозрачных покрытиях.

### **Aquawood Ligno+ Sealer Tauchfertig – лучше не найти.**

Aquawood Ligno+ Sealer Tauchfertig обеспечивает комплексную защиту и существенно повышает долговечность деревянных окон.

**Артикул**

59110

**Упаковка**

5 кг, 25 кг, 120 кг

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Ligno+ Sealer.

**HighRes®**



## Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig

Изолирующее промежуточное покрытие для нанесения распылением

На поверхности высокосмолистых пород древесины (например, сибирская лиственница) могут возникать неприятные дефекты. При применении водорастворимых лазурей смола повышает риск образования подтеков. Технология HighRes® позволяет получить великолепные покрытия даже при работе с высокосмолистой древесиной. Комплексная защита оконной рамы является главной задачей промежуточного покрытия в системе

Aquawood Ligno+. Эту задачу выполняет продукт Aquawood Ligno+ Sealer Tauchfertig, который наносится методом окунания и создает равномерный влагозащитный слой. Дополнительное нанесение продукта Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig методом распыления позволяет избежать шлифовки во время промежуточного шлифования и надежно изолировать смолу в древесине.

### **Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig – совершенство для лиственницы.**

Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig обеспечивает надежную изоляцию поверхности даже для высокосмолистых пород древесины.

**Артикул**

59114

**Упаковка**

5 кг, 25 кг

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig.

**HighRes®**





## Aquawood Ligno+ Top

### Финишное покрытие с УФ-защитой

Высокопрозрачное финишное покрытие Aquawood Ligno+ Top заботится о защите от ультрафиолетовых лучей. С применением современных УФ-абсорбентов достигается максимальная прозрачность слоя при одновременной высокопродуктивной защитной способности. Революционность технологии HighRes® заключается в невероятной стабильности защитного эффекта

по сравнению с традиционными высокопрозрачными оконными покрытиями. Уникальная лазурь Aquawood Ligno+ Top подходит как для ручного, так и для автоматического распыления.

#### **Aquawood Ligno+ Top – превосходный внешний вид.**

Aquawood Ligno+ Top при помощи современной технологии УФ-фильтра на длительное время защищает древесину от посерения.

**Артикул**

59111

**Упаковка**

5 кг, 25 кг, 90 кг

Более подробная информация по применению указана в техническом описании продукта Aquawood Ligno+ Top.

**HighRes®**



## Комплексный уход за древесиной ADLER Pflegeset

Регулярный уход за деревянными дверями и окнами является важнейшей предпосылкой для продления срока службы древесины. Чтобы максимально снизить трудоемкость этого процесса, компания ADLER разработала специальные комплексы по уходу за деревянными поверхностями.





## Pflegeset Plus

### Комплекс по уходу за деревянными окнами

Системный уход за лакированными деревянными окнами, созданный на основе активных чистящих средств и высококачественных смол. Износостойкость покрытий на базе водных лаков и лазурей можно продлить с помощью регулярной обработки, всего лишь один раз в год. Закрываются мельчайшие трещины и поры покрытия. Комплекс великолепно подходит и для ухода за садовой мебелью. Поверхность приобретает неповторимый шелковистый блеск. Возможно повторное нанесение лакового покрытия. Средство для финишной обработки Adler Top-Finish не предназначено для устранения повреждений покрытий, возникших в результате сильного механического воздействия (например, от града).

#### Применение:

**Adler Top-Cleaner.** Сильно загрязненные окна предварительно очистить теплой водой с применением небольшого количества чистящего средства (например, чистящее средство на основе нейтрального мыла). Нанести средство Top-Cleaner равномерно на всю поверхность при помощи салфетки (входит в комплект). После процесса очистки промыть салфетку теплой водой с мылом.

**Adler Top-Finish.** Перед применением встряхнуть флакон, затем тонким равномерным слоем нанести при помощи салфетки или специального инструмента для окон Adler Fenster-Tool на сухую поверхность, предварительно об-

работанную средством Adler Top-Cleaner. После процесса очистки промыть салфетку и инструмент теплой водой с мылом.

**Время высыхания:** высох. на отлип прим. через 1 час.  
**Удельный расход:** ок. 20 м<sup>2</sup>/л.

**Инструмент для обработки окон Adler Fenster-Tool:** специальный тампон с держателем облегчает профессиональное нанесение средства по уходу за окнами Adler Top-Finish. Средство наливается в лоток, в который затем окунается инструмент. Инструмент Adler Fenster-Tool предназначен для узких деревянных элементов и окон. Он снабжен специальным выдвижным ограничителем, который регулирует расстояние до стекла и не допускает нанесения средства по уходу на силиконовый шов. Применение только одного инструмента Adler Fenster-Tool приводит к повышенному расходу ухаживающего средства, поэтому излишки необходимо убирать салфеткой.

#### Комплекс по уходу Pflegeset Plus:

Adler Top-Cleaner 500 мл, Adler Top-Finish 500 мл, 1 протирочная салфетка, инструмент Adler Fenster-Tool

**Артикул:** 51695

Средства, входящие в комплекс Pflegeset Plus, могут поставляться по отдельности.





## Pflegeset

### Комплекс по уходу за дверями

Комплексный уход, очистка и обновление лакированных и кроющих дверных покрытий. Средство образует тонкую пленку, защищающую от воды и повторных загрязнений. Обладает приятным шелковистым блеском. Перед обработкой поверхность необходимо тщательно отшлифовать.

#### Применение:

**Adler Door-Cleaner.** Для глубокой очистки нанести средство Adler Door-Cleaner при помощи салфетки или распылить при помощи насадки-пульверизатора (салфетка и насадка-пульверизатор входят в комплект). Затем промыть поверхность теплой чистой водой, чтобы удалить прочно прилипшую грязь.

**Adler Door-Finish.** Перед применением встряхнуть флакон, прикрутить насадку-пульверизатор и распылить на всю поверхность средство Adler Door-Finish. После

высыхания (примерно 10 минут) отполировать поверхность салфеткой. Для достижения лучшего эффекта повторить процесс.

**Время высыхания:** прим. 1 час (средство Adler Door-Finish)

**Удельный расход:** примерно 40 м<sup>2</sup>/л при нанесении в 2 слоя.

#### Комплекс по уходу Pflegeset:

Adler Door-Cleaner 500 мл

Adler Door-Finish 500 мл

2 насадки-пульверизатора

2 салфетки для протирания и полирования

**Артикул:** 51709

Средства, входящие в комплекс Pflegeset, могут поставляться по отдельности.





## Adler Service-Koffer

### Набор для окон и дверей

Ничто не застигнет Вас врасплох, если у Вас в руках набор Adler Service-Koffer. В нем Вы найдете все необходимое для быстрого устранения дефектов и повреждений, возникших при монтаже и транспортировке.

#### Adler Service-Koffer:

- 2 флакона спрей-лака
- Средство Adler Top-Cleaner
- Средство Adler Top-Finish
- Толстослойная лазурь Dickschichtlasur, цвет Hanf
- Акриловый лак Seidenacryl, цвет Weiß
- Грунтовка Imprägniergrund, бесцветная
- 3 пигментных пасты
- Разбавитель под нанесение кистью
- 20 брусков твердого воска
- 10 карандашей для ретуши
- 2 подкрасочных карандаша (белый и зеленый)
- Плавитель
- Тонкий шпатель
- Кисть
- Деревянная палочка для размешивания
- Инструмент для открывания жестяных банок
- Наждачная бумага
- Цикля
- Салфетка



Артикул: 96441

## Сообщите Вашим клиентам...

...как можно избежать повреждений лака и древесины, и долгое время наслаждаться красивыми деревянными окнами. Для этой цели мы предоставляем в ваше распоряжение бесплатный флаер.



Артикул: 98734

# Продукты для промышленной окраски окон ADLER

Название	Цвет	Артикул	Упаковка	Кол-во в кор.	Цена в € за уп./л/кг
<b>Aquawood TIG Weiss</b>	Weiss (ACHTUNG! Mit 30% Wasser verdünnen!)	<b>51253</b>	5 л	4	10,00
Пигментированная грунтовка для древесины на водной основе с изолирующим действием против водорастворимых компонентов древесины.			25 л	-	8,60
			90 л	-	8,50
	Weiss	<b>51098</b>	120 л	-	8,30
<b>Aquawood TIG U</b>	Farblos (Aufhellen/für Holz-Alufenster)	<b>57600</b>	5 л	4	10,00
Защитная грунтовка на водной основе с особенно превосходным эффектом на пористых типах древесины.	Holz-Alufenster)		25 л	-	8,60
	Kiefer	<b>57610</b>	100 л	-	8,50
	Carrara	<b>57614</b>			
	Dunkelbraun	<b>57601</b>			
	Braun	<b>57602</b>			
	Eiche mittel	<b>57603</b>			
	Kastanie	<b>57604</b>			
	Nuss	<b>57605</b>			
	Mittelbraun	<b>57606</b>			
	Ebano	<b>57607</b>			
	Eiche	<b>57608</b>			
	Lärche	<b>57611</b>			
	Palisander	<b>57612</b>			
	Kirsche	<b>57613</b>			
	Walnuss	<b>57624</b>			
	für PROmix	<b>57622</b>	4 л		8,45
	W30		18 л		7,40
<b>Aquawood Intermedio</b>	Farblos	<b>53663</b>	5 кг	4	12,10
Водорастворимое, бесцветное промежуточное покрытие на основе дисперсии акрилата.			25 кг	-	9,60
			120 кг	-	11,00



Название	Цвет	Артикул	Упаковка	Кол-во в кор.	Цена в € за уп./л/кг	
<b>Aquawood TIG E</b>	Hellbraun	57724	5 л	4	10,00	
Защитная грунтовка для древесины на водной основе, предназначенная для мягких пород древесины.	Kürbis	57780	25 л	-	8,60	
	Altholz	57779	120 л	-	8,50	
	Melone	57778				
	Kastanie	57707				
	Dunkelbraun	57705				
	Violett	57776				
	Dunkelbraun 01	57475				
	Kastanie 01	57476				
	Braun 01	57477				
	Afzelia 01	57483				
	Eibe 01	57485				
	Schilf	57817				
	Schwarz	57801				
	Haselnuss	57820				
	für Holz/Alufenster		57700	5 л	4	10,00
	Farblos			25 л	-	8,60
				120 л	-	8,50
für PROmix						
W20		57795	4 л	4	8,60	
W30		57794	18 л	-	7,40	
W40		57793				
<b>Aquawood Intermedio spritzfertig</b>	Farblos	53730	5 кг	-	12,80	
Промежуточное покрытие на водной основе с хорошей способностью заполнения пор и получения особенно плотных и гладких поверхностей.	Canapa/Hanf	53613	25 кг	-	10,40	
			120 кг	-	10,30	
<b>Aquawood DSL Q10 Tönbasen für PROmix</b>	W30 M (matt)	51787	5 кг	4	12,20	
Толстослойное «дышащее» лессирующее покрытие на водной основе, устойчивость к атмосферным воздействиям и высокой степенью прозрачности.	W30 SG (seidenglänzend)	59225	20 кг	-	11,80	
	W30 G (glänzend)	59100				

# Продукты для промышленной окраски окон ADLER

Название	Цвет	Артикул	Упаковка	Кол-во в кор.	Цена в € за уп./л/кг
<b>Acryl-Spritzfüller</b> Быстровысыхающий распыляемый наполнитель на водной основе, не содержащий биоцидов.	Weiß	41002	6 кг	4	10,40
			32 кг	-	9,60
			150 кг	-	9,50
<b>Acryl-Spritzlack</b> Водорастворимый, быстросохнущий кроющий лак на основе специальной акриловой дисперсии.	für PROmix W10	43231	1 кг	6	13,90
			3 кг	4	13,20
			5 кг	4	13,10
			10 кг	-	13,00
			20 кг	-	12,90
	W30	43230	1 кг	6	12,70
			3 кг	4	11,90
			5 кг	4	11,80
			10 кг	-	11,70
			20 кг	-	11,60
<b>Arteko-Elastik</b> Водорастворимая, высокоэластичная шпаклёвка с высоким сухим остатком на базе высокомолекулярных полимеров.	Weiß	96870	0,320 л	1	20,30
	Farblos	96871			
<b>V-Fugensiegel</b> Водорастворимая, эластичная шовная запечатка с высоким сухим остатком на базе дисперсий акрилатовых смол.	transparent	55630	0,25 л	12	14,50
	weiss	55631			

Название	Цвет	Артикул	Упаковка	Кол-во в кор.	Цена в € за уп./л/кг	
<b>Acryl-Spritzlack Q10 M</b> Цветное наружное лакокрасочное покрытие (лак) на водной основе.	Verkehrsweiss	43248	5 кг	4	13,90	
	Lichtgrau	43252	25 кг	-	13,20	
	Reinweiss	43249	120 кг	-	13,10	
	Moosgrün	43253	5 кг	4	13,90	
			25 кг	-	13,20	
			120 кг	-	15,40	
	Cremeweiss	43250	5 кг	4	18,50	
			25 кг	-	15,60	
			120 кг	-	15,40	
	Perlweiss	43251	5 кг	4	18,50	
			25 кг	-	15,60	
			120 кг	-	15,40	
	Tannengrün	43254	5 кг	4	20,60	
			25 кг	-	17,50	
	für PROmix	W10 M	43261	1 кг	6	13,90
				3 кг	4	13,20
				5 кг	4	13,10
				10 кг	-	13,00
				20 кг	-	12,20
		W30 M	43260	1 кг	6	12,70
3 кг				4	11,90	
5 кг				4	11,80	
10 кг				-	11,70	
20 кг				-	11,10	
<b>Acryl-Spritzlack Q10 G</b> Глянцевый пигментированный кроющий лак на водной основе (основа для колеровки).	W10 G	43271	1 кг	6	13,90	
			10 кг	-	13,00	
	W30 G	43270	1 кг	6	12,70	
			10 кг	-	11,70	



[www.adler-lacke.ru](http://www.adler-lacke.ru)

**000 «Хольцшутц МСК»** 129343, Москва, а/я 37

**Телефон:** +7 (495) 739-3733, +7 (495)739-3731 | [www.adler-lacke.ru](http://www.adler-lacke.ru)

**000 «Хольцбахеми»** 08290, пгт. Гостомель, ул. Ленина, 68

**Телефон:** +38 (044) 499-8775 ; +38 (044) 390-2938 | [www.adler-lacke.com.ua](http://www.adler-lacke.com.ua)