

ADLER | Защита и отделка древесины





## **Древесина. Сохраняя природу.**

Древесина – это уникальный природный продукт. В зависимости от климата, влажности и окружающих условий она изменяется со временем. Чтобы этот материал и через много лет выглядел так же красиво, как и в первый день, ему требуется особая защита и комплексный уход.



## СОДЕРЖАНИЕ

Область применения .....	4
Древесина .....	5
Защита древесины снаружи помещений .....	6
Защита от ультрафиолетового излучения .....	7
Системные рекомендации: нанесение новых покрытий .....	8
Системные рекомендации: восстановление старых покрытий .....	9
Системные рекомендации: восстановление оконных и дверных покрытий .....	10
Покрытия ADLER для окон и дверей .....	11
Защита от насекомых WurmEX .....	12
Осветляющее средство Clean-Multi-Refreshner .....	13
Pullex Impragnier-Grund .....	14
Pullex Renovier-Grund .....	15
Pullex 3in1 Lasur .....	16
Pullex Aqua 3in1 Lasur .....	17
<b>Фасадные лазури, масла, краски .....</b>	<b>18</b>
Pullex Plus-Lasur .....	19
Pullex Holzöl .....	20
ADLER Bodenöl .....	21
Pullex Platin .....	22
Pullex Silverwood .....	23
Pullex Color .....	24
Varicolor .....	25
Allwetterlack .....	26
Hirnholzversiegelung .....	27
Pullex Teaköl .....	28
Pullex Fenster-Lasur .....	29
<b>Интерьерные лазури и воски .....</b>	<b>30</b>
Terra Wax-Oil .....	31
Innenlasur UV 100 .....	32
Innenlasur .....	33

# Область применения древесины

## ДЕФОРМИРУЮЩИЕСЯ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

К таким конструкциям относятся, прежде всего, заборы, деревянная обшивка и облицовка, стропильные и другие опорные деревянные конструкции, а также балконы и садовая мебель. Термин «деформирующиеся» употребляется применительно к древесине, которая может разбухать и сокращаться в размерах (давать усадку). В данном случае имеет место применение древесины, к которой, как правило, не предъявляются повышенные требования по качеству. Могут встречаться сучки и трещины, поэтому покрытие должно быть подобрано с учетом качества и изменения линейных размеров древесины.

**Краткое описание:** Допускается разбухание и усадка древесины, а также наличие сучков и трещин.

## ОГРАНИЧЕННО (ЧАСТИЧНО) ДЕФОРМИРУЮЩИЕСЯ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

В данном случае речь идет об оконных ставнях, конструкциях для зимнего сада, гаражных и въездных воротах.

**Краткое описание:** Требуется более качественная древесина, так как она используется при изготовлении деревянных конструкций, для которых допускается лишь небольшое разбухание или усадка.

## НЕДЕФОРМИРУЮЩИЕСЯ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Для оконных и дверных конструкций разбухание и усадка абсолютно недопустимы. С одной стороны, могут возникнуть проблемы при открывании окон и дверей. С другой стороны, при деформации покрытия образуются микротрещины, которые неизбежно ведут к его повреждению и последующему отслоению.

**Краткое описание:** Требуется древесина очень высокого качества без сучков, трещин и смоляных кармашков.

# Древесина

## Различия между древесиной хвойных и лиственных пород

### ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД



Ель, пихта, сосна, лиственница и др. относительно недороги и отлично подходят для применения в строительстве.

Чем выше содержание смолы в древесине, тем устойчивее она к вредителям. Однако, высокое содержание смолы затрудняет проникновение лакокрасочного материала в древесину. Поэтому срок службы покрытия на древесине хвойных пород, особенно на лиственнице и сосне, заметно меньше, часто наблюдается проступание смолы. Древесину с высоким содержанием смолы перед нанесением покрытия необходимо обработать средством ADLER Aceton-Waschmittel 95130.

Не рекомендуется окраска смолистой древесины в темные цвета. Вследствие большего нагрева темных покрытий от солнечного света может наблюдаться более интенсивное проступание смолы.

### ДРЕВЕСИНА ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД



Древесина лиственных пород, применяемая для внешней отделки (например, дуб, акация, каштан), а также различные экзотические породы древесины (тик, махагоны, меранти и др.) обладают очень высокой прочностью.

Ввиду высокой пористости некоторых пород древесины поры могут недостаточно смачиваться при нанесении лакокрасочного материала. Добиться улучшения увлажнения пор можно путем втирания первого слоя с помощью тканевой салфетки.

Следует учитывать, что тропическая древесина требует частого ухода. Экзотические породы древесины, как правило, содержат компоненты, которые могут препятствовать нормальному высыханию покрытия. Кроме того, следует принимать во внимание тот факт, что эти компоненты могут вымываться из древесины и стать причиной изменения цвета древесины.



# Защита древесины снаружи помещений

## Сочетание конструктивной и химической защиты древесины

Для повышения срока службы деревянных конструкций необходимо предотвратить развитие процессов старения, используя два дополняющих друг друга решения.

### ДЕФОРМИРУЮЩИЕСЯ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ



Конструктивная защита относится к компетенции проектировщика и позволяет при наличии соответствующей возможности исключить прямой контакт деревянных конструкций с водой, например, благодаря выступу свеса кровли. Для всех горизонтальных деревянных поверхностей, подверженных воздействию дождевой влаги, имеет большое значение наличие уклона в 5°, а также использование подходящих лакокрасочных материалов. Однако даже самая эффективная лакокрасочная защита не способна компенсировать на длительное время дефекты деревянных конструкций! Для увеличения срока службы деревянной конструкции необходимо:

- ✓ Не допускать контакта древесины с грунтом (мин. 30 см)
- ✓ Обеспечить защиту торцев деревянных элементов
- ✓ Использовать для внешней отделки обшивку из подходящего древесного материала
- ✓ Обеспечить максимально быстрый отвод воды

### ХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

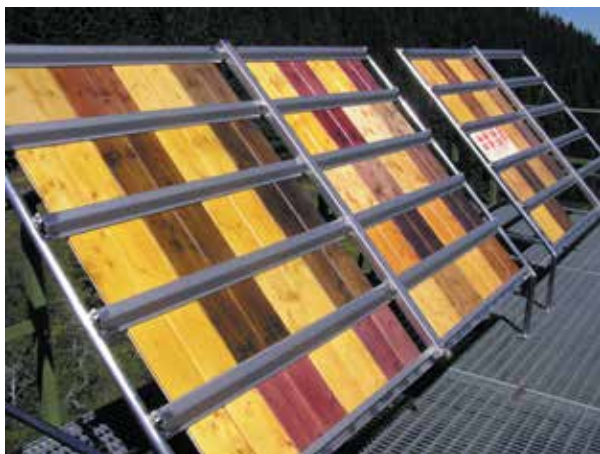
Химическая защита заключается в использовании лаков и лазурей, которые препятствуют старению древесины снаружи помещений. Компания ADLER является одним из крупнейших европейских производителей лакокрасочных материалов для древесины. В Австрии свыше 50% всех внешних деревянных конструкций окрашивают продукцией ADLER. Высокое качество продукции Adler гарантирует оптимальную защиту древесины от негативных факторов, способствующих разрушению древесины.

### ЗАЩИТА ОТ ГРИБКОВ И НАСЕКОМЫХ

Пропитка Adler Pullex Imprägnier-Grund сертифицирована как средство защиты древесины от гнили (по EN 113), синевы (по EN 152) и насекомых (по EN 46). Это является подтверждением гарантии качества и эффективности приобретенной у нас продукции. Разумеется, эффективность и соответствие указанным нормам контролируется также и сторонними организациями. Только при условии такого тщательного контроля средства защиты древесины попадают в перечень средств для защиты древесины Австрии ([www.holzschutzmittel.at](http://www.holzschutzmittel.at)).

# Защита от ультрафиолетового излучения

Древесине необходима эффективная защита от ультрафиолетового излучения. Такая УФ-защита предотвращает разрушение структуры древесины (распад лигнина).



Наилучшей защиты позволяют добиться высокопигментированные лакокрасочные материалы, так как пигменты обеспечивают максимально эффективное отражение ультрафиолетового излучения. Бесцветные системы с ультрафиолетовой защитой способны обеспечить достаточную защиту лишь на короткий срок и требуют обслуживания через относительно небольшие промежутки времени (приблизительно каждые два года).

Хвойную древесину, обладающую, как правило, низкой сопротивляемостью к микроорганизмам (ель/пихта, сосна и т.д.), используемую в участках, подверженных атмосферному воздействию, перед нанесением нового покрытия следует обработать биоцидной пропиткой (грунтовкой) для защиты от

синевы и гнили. Только так можно обеспечить достаточно эффективную защиту древесины. Пропитка (водная или на основе растворителя – исходя из последующего покрытия) наносится кистью в один слой. При работе с лазурями средних и темных тонов в пропитку следует добавить около 10% цветной лазури, которую предполагается использовать для последующего нанесения. Это позволит добиться более приятных цветовых оттенков, облегчит работу и способствует получению качественного покрытия без видимых следов нанесения.

## ПОДГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ К ОКРАСКЕ

Важную роль в увеличении срока службы покрытия играет подготовка деревянного основания перед окраской. Для наружных работ специалисты ADLER рекомендуют шлифовать древесину шкуркой с зерном 80, а в отдельных случаях даже 60 или 40, для внутренних работ – Р120. Используя шкурку с острым зерном и правильного размера, мастер по окраске тем самым обеспечивает необходимую впитываемость (расход) и проникновение продукта в структуру древесины.

Пиленая или грубо-отшлифованная поверхность, например, зерном 40 или 60, в целом имеет отличную впитывающую способность. В этом случае для древесины прекрасно подойдут продукты **ADLER с эффектом «металлик»**.

# Системные рекомендации: нанесение новых покрытий

## Кроющие и лессирующие системы

Продукты ADLER надежно защищают и облагораживают древесину. Они тщательно проверяются и поэтому абсолютно безопасны для здоровья. Вот уже несколько десятков лет ADLER предлагает широкий ассортимент продуктов класса Premium, включающий в себя продукты как на водной основе, так и на основе растворителя для всех областей применения.

### Кроющая система

Пропитка	Грунтовка	1-й финишный слой	2-й финишный слой
Pullex Imprägnier-Grund	–	Pullex Color	Pullex Color

### Лессирующая система

Пропитка (если требуется)	1-й финишный слой	2-й финишный слой
Pullex Aqua-IG	Pullex Aqua 3 in 1 Lasur	Pullex Aqua 3 in 1 Lasur
Pullex Imprägnier-Grund	Pullex 3 in 1 Lasur	Pullex 3 in 1 Lasur
Pullex Imprägnier-Grund	Pullex Plus-Lasur	Pullex Plus-Lasur
Pullex Imprägnier-Grund	Pullex Holz-Öl	Pullex Holz-Öl
Pullex Imprägnier-Grund	Pullex Silverwood	Pullex Silverwood
Pullex Imprägnier-Grund	Pullex Platin	Pullex Platin



# Системные рекомендации: восстановление старых покрытий

## Кроющие и лессирующие системы

Благодаря системе восстановления Pullex-Renoviersystem непривлекательные и выцветшие деревянные обшивки, балконы или навесы после выполнения нескольких рабочих операций будут снова выглядеть как новые. Очистить щеткой, загрунтовать, покрасить – и готово!

### Кроющая система

Пропитка	1-й финишный слой	2-й финишный слой
Pullex Renovier-Grund (слегка тонированный в конечный цвет)	Pullex Color	Pullex Color

### Лессирующая система

Пропитка	1-й финишный слой	2-й финишный слой
Pullex Renovier-Grund	Pullex Plus-Lasur	Pullex Plus-Lasur
Не требуется (если основание в хорошем состоянии)	Pullex Plus-Lasur	Pullex Plus-Lasur

# Системные рекомендации: восстановление оконных и дверных покрытий

## Древесина хвойных и лиственных пород

Pullex Renovier-Grund, Pullex Color и Pullex Fenster-Lasur – компоненты системы восстановления оконных и дверных поверхностей, утративших внешний вид, с помощью тонко- и толстослойных покрытий – используются на протяжении многих лет и давно доказали свою эффективность. После восстанавливающего ремонта двери и ставни засияют новым блеском, и все это без особых затрат и усилий.

### Кроющая система

Тип древесины	Грунтовое покрытие	1-й финишный слой	2-й финишный слой
Хвойные и лиственные породы	Pullex Renovier-Grund	Pullex Color	Pullex Color

### Лессирующая система

Тип древесины	Грунтовое покрытие	1-й финишный слой	2-й финишный слой
Хвойные и лиственные породы	Pullex Renovier-Grund	Pullex Fenster-Lasur	Pullex Fenster-Lasur

При восстановлении лакокрасочного покрытия большое значение имеет глубокая очистка пор древесины. Чтобы обеспечить долговечность нового покрытия, необходимо очистить основание от отслоившихся элементов и остатков старого покрытия.

# Краски ADLER

для окон и дверей используют в отделке новых домов, для обновления и восстановления покрытий.



# WurmEX

## Средство для активной защиты от вредоносных насекомых

Водорастворимое средство с нейтральным запахом для защиты и борьбы с насекомыми снаружи и внутри помещений.



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Активная защита от насекомых вредителей и термитов (эффект достигается при нанесении с расходом ок. 200 мл/м<sup>2</sup>);
- ✓ Профилактическая защита от насекомых при нанесении с расходом ок. 200 мл/м<sup>2</sup>;
- ✓ Продукт на водной основе, обладает нейтральным запахом;
- ✓ Активный компонент безвреден для человека и животных.

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Adler WurmEX подходит для всех пород древесины и деревянных конструкций, которые требуют профилактической защиты или борьбы с насекомыми (например, стропильные конструкции, стены, пол, мебель). Продукт не применяется для обработки деревянных изделий, предназначенных для хранения пищевых продуктов и кормов, а также пчелиных ульев.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью, окунанием или методом пропитки через просверленные отверстия. Для нанесения на древесину необходимого количества активного вещества требуется нанесение в 2 – 3 слоя.

### РАСХОД:

Ок. 100 – 125 мл/м<sup>2</sup> при нанесении кистью.



QR-код продукта

**Упаковки:** 750 мл; 2,5 л

# Clean-Multi-Refresher

## Чистящее и осветляющее средство

Специальное эффективное средство для очистки, удаления серого налета с поверхности выветренной и посеревшей древесины, а также для осветления древесины. На основе щавелевой кислоты.



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Очистка и удаление серого налета с поверхности террас и садовой мебели;
- ✓ Осветляет поверхность, удаляет мох и разрушенные частицы древесины;
- ✓ Продукт распадается биологически.

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Очистка, удаление серого налета и осветление древесины (садовая мебель, террасы).

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт обильно нанести кистью или щеткой. Оставить на 10-20 мин. Нанесенное средство поддерживать во влажном состоянии. Затем промыть поверхность большим количеством воды с дополнительной механической обработкой (напр., с помощью нейлоновой или натуральной щетки; не применять металлическую щетку).

### РАСХОД:

Ок. 50 – 200 мл/м<sup>2</sup> в неразбавленном виде.



QR-код продукта

Упаковки: 1 л; 2,5 л



# Pullex Imprägnier-Grund

## Системная грунтовочная пропитка для наружных работ

Защитная грунтовочная пропитка с биоцидами на основе растворителя, для наружных работ. Глубоко проникает в структуру древесины, обеспечивая длительную защиту против большинства видов плесневого грибка, водорослей и мхов.



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Применяемые активные вещества обеспечивают согласно ONORM B 3802-2 и DIN 68800-3 требуемую защиту от синевы (испытания по EN 152-1), дереворазрушающих грибков (испытания по EN 113) и профилактическую защиту от насекомых (испытания по EN 46);
- ✓ Проверенное и надежное средство для защиты неповрежденной чистой древесины и уже подверженной биологическому заражению (напр., синевой);
- ✓ Активные вещества (классы защиты B, P, Iv);
- ✓ Не содержит ароматические углеводороды.

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Для деревянных конструкций с классами применения 2 и 3. Деревянные дома, навесы, деревянная обшивка, балконы, заборы, а также окна, входные двери, строительные элементы из древесины с непостоянными линейными размерами снаружи помещений.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Шлифование, зерно – 80.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью.

### РАСХОД:

Ок. 80 – 100 мл/м<sup>2</sup>



QR-код продукта

**Упаковки:** 750 мл; 5л; 20л

# Pullex Renovier-Grund

## Пигментированная защитная грунтовка с восстанавливающим эффектом

Пигментированная защитная грунтовка с активной защитой от поражения синевой и плесенью. Для наружных деревянных конструкций. Восстанавливает сильно выветрившиеся поверхности древесины. Обеспечивает выравнивание цвета и осветление деревянного основания.



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Покрытие защищает от образования синевы и плесени благодаря наличию в составе биоцидного активного вещества;
- ✓ Не содержит ароматических углеводородов;
- ✓ Подходит для восстановления лессирующих и кроющихся покрытий, а также выветренной посеревшей древесины;
- ✓ Скрывает пятна и серый налет;
- ✓ Грунтовочная пропитка с последующим нанесением финишных покрытий серии Pullex (Pullex Plus-Lasur, Pullex Color, Pullex Fenster-Lasur).



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Восстановление сильно выветренных деревянных конструкций с высокой впитывающей способностью (например, деревянные дома, навесы, деревянная обшивка, балконы, окна, оконные ставни и ворота).

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью.

**РАСХОД:** Ок. 80 – 100 мл/м<sup>2</sup>

**Упаковки:** 750 мл; 2,5 л; 10 л

Color4You



QR-код подукта



Lärche

Renovier-Grund  
Beige



RAL 6005  
Moosgrün

Renovier-Grund  
Moosgrün

# Pullex 3in1 Lasur

## Цветная пропитка 3 в 1

Лазурь на основе растворителей с высоким содержанием масел. Для наружного использования. Надежная водозащита, грунтовка и финишное покрытие – в одном продукте. Для получения матовых естественных поверхностей. Открыто-пористое покрытие отличается высокой атмосферостойкостью. Покрытие имеет собственную защиту от поражения синевой и плесенью.



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Покрытие защищено от поражения синевой и плесенью;
- ✓ Лазурь легко наносится;
- ✓ Однородное равномерное окрашивание;
- ✓ Великолепный внешний вид эlegantной матовой поверхности;
- ✓ Стандартно - 2-х слойное нанесение, для районов с сильной ветровой нагрузкой и активным солнцем (например, дом около моря) нанести дополнительный слой лазури Pullex 3in1 Lasur;
- ✓ Покрытие не отслаивается и не шелушится;
- ✓ Большая палитра оттенков.

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Деревянные дома, навесы, балконы, заборы, деревянная обшивка и облицовка, гаражные и въездные ворота.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

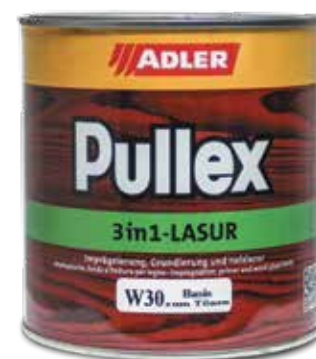
Шлифование, зерно – 80.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью.

### РАСХОД:

80 – 100 мл/м<sup>2</sup>



Продукт колеруется в системе ADLER Farbmischsystem.

Color4You



QR-код подукта

**Упаковки:** 750 мл; 2,5 л; 4,5 л; 9,5 л



# Pullex Aqua 3in1 Lasur

## Универсальная лазурь для фасадов

Современная лазурь премиум-класса. Не содержит растворителей. Для наружных работ. Покрытие защищено от синевы и появления плесени. Универсальный продукт 3в1: водозащитный грунт, промежуточный и финишный слой. Идеальное нанесение без пятен и подтеков. Открыто-пористое покрытие отличается долговечностью и стойкостью к воздействию УФ лучей.



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Матовое покрытие с выравнивающим эффектом;
- ✓ Легко и просто наносится, не требует специальных навыков в нанесении;
- ✓ Отлично растекается и не оставляет следов от кисти, однородный покрас;
- ✓ Не растрескивается, не отшелушивается и не отслаивается;
- ✓ Привлекательный внешний вид.

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Деформирующиеся элементы из древесины снаружи помещений (например, деревянные дома, навесы, деревянная обшивка, заборы и т.д.) и ограниченно деформирующиеся элементы конструкций (оконные ставни).

Фасады, мостики, деревянная обшивка и облицовка, «подшива», заборы, гаражные и въездные ворота, беседки, дома из бревен, профилированного и клееного бруса и пр.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Шлифование, зерно – 80.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью.

### РАСХОД:

Ок. 80 – 100 мл/м<sup>2</sup>



Продукт колеруется в системе ADLER Farbmischsystem.

**Color4You**



QR-код подукта

**Упаковки:** 750 мл; 2,5 л; 9,5 л

## Фасадные лазури, масла, краски

Все фасадные покрытия ADLER для окраски деревянных домов относятся к тонкослойным покрытиям, имеют высокую паропроницаемость и не препятствуют влагообмену. Важным преимуществом фасадных покрытий ADLER (масел, лазурей, красок) подтверждает тот факт, что все они имеют собственную защиту от поражения синевой и грибок. Покрытия ADLER визуалью превосходно выглядят. Благодаря высококачественному сырью и собственному производству пигментных паст, текстура древесины после окраски не закрашивается, а красиво выделяется/подчеркивается.





# Pullex Plus-Lasur

## Тонкослойная защитная лазурь для наружных работ

Благодаря инновационной комбинации вяжущих, высокому содержанию сухого остатка и активным УФ-фильтрам обеспечивается длительная защита древесины от атмосферного воздействия. Прекрасно защищает древесину от поражения плесневым грибом и синевой.



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Обеспечивает равномерность окрашивания деревянного основания без точек, разводов и подтеков;
- ✓ Покрытие паропроницаемое, древесина «дышит»;
- ✓ Экономичный расход на кв.м благодаря высокому содержанию сухого остатка;
- ✓ Не отслаивается и не шелушится;
- ✓ Выделяет и подчеркивает текстуру древесины;
- ✓ Великолепный внешний вид с шелковистым блеском;
- ✓ Имеет собственную защиту пленки от поражения синевой и плесенью;
- ✓ Идеальный продукт в сочетании с Pullex Renovier-Grund для обновления старых лакокрасочных покрытий.



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Деформирующиеся элементы из древесины снаружи помещений, например, деревянные дома, навесы, деревянная обшивка, балконы, заборы.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Шлифование, зерно – 80.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью.

### РАСХОД:

Ок. 60 – 80 мл/м<sup>2</sup>

Продукт колеруется в системе ADLER Farbmischsystem.

**Color4You**



QR-код продукта

**Упаковки:** 750 мл; 4,5 л; 9,5 л

# Pullex Holzöl

Масло для древесины. Продукт на основе натуральных модифицированных масел

Отличная проникающая способность и высокая стойкость к УФ-лучам благодаря специальным высокоэффективным УФ-фильтрам. Для наружных работ.



## ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Высокая экологичность покрытия, натуральные составляющие;
- ✓ Подчеркивает натуральный внешний вид древесины;
- ✓ Легко наносится и не требует специальных навыков;
- ✓ Защита от УФ-излучения, в т.ч. в прозрачном исполнении;
- ✓ Для хвойных пород, особенно рекомендуется для нанесения на лиственницу;
- ✓ Для дуба, кедра, в т.ч. канадского, экзотических пород древесины;
- ✓ Превосходная стойкость к ветровой нагрузке и атмосферным воздействиям благодаря высокому содержанию сухого остатка;
- ✓ Покрытие имеет собственную защиту от поражения синевой и плесенью.



## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Деформирующиеся элементы из древесины снаружи помещений (например, деревянные дома, садовая мебель, навесы, деревянная обшивка, балконы и т.д.). Деревянные элементы с неустойчивыми размерами, например окна и входные двери.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Шлифование, зерно – 80.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью.

## РАСХОД:

Ок. 60 – 80 мл/м<sup>2</sup> (в зависимости от впитывающей способности основания)

**Упаковки: 750 мл; 2,5 л, 10 л**

Продукт колеруется в системе ADLER Farbmischsystem.

**Color4You**



QR-код продукта

# Pullex Bodenöl

## Террасное масло для наружного применения

Цветное глубокопроникающее масло для террас, настилов и деревянных полов. Эффективно защищает древесину от поражения грибком синевы и плесени. Придает древесине водоотталкивающие свойства, благодаря этому снижает проникновение влаги в древесину, склонность к набуханию и пересыханию. Не требует дополнительной обработки от синевы и плесени.



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Противоскользящие свойства;
- ✓ Снижает образование трещин и посерение древесины;
- ✓ Экономичный расход, легко и просто наносится, не оставляя следов от кисти;
- ✓ Высокая защита от атмосферного воздействия и устойчивость к УФ-излучению благодаря специальным микропигментам, входящие в состав масла;
- ✓ Стабилизирует цвет экзотических пород древесины (защищает от потери цвета под воздействием УФ-излучения);
- ✓ После обработки поверхность остается открытопористой, древесина «дышит»;
- ✓ Для обновления покрытия достаточно очистить от пыли, грязи и нанести масло Pullex Bodenöl.



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Горизонтальные деревянные поверхности из древесины без сохранения линейных размеров, например: лестницы, мостики, террасы, деревянные настилы, полы балконов. Подходит для древесины хвойных, лиственных и экзотических пород (напр., бангирай, тик, массарандуба), модифицированной и термодревесины.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:** Шлифование, зерно – 80.

**СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:** Продукт наносится кистью.

**РАСХОД:** Ок. 60 – 80 мл/м²

Продукт колеруется в системе  
ADLER Farbmischsystem.

**Color4You** 



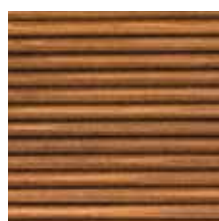
QR-код продукта

**Упаковки:** 750 мл; 2,5 л; 10 л

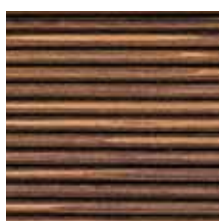
**Стандартные цвета:**

**Java (светло-коричневый)**

**Kongo (темно-коричневый)**



Java



Kongo

# Pullex Platin

Лазурь с эффектом серебра для наружных работ

Благодаря специальной пигментации обеспечивает изумительный металлический эффект сияния. Покрытие отличается хорошими влагозащитными свойствами и продолжительным сроком эксплуатации. Превосходная цветостойкость оттенков за счет отражения УФ-лучей.



## ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Обеспечивает равномерность окрашивания деревянного основания без точек, разводов и подтеков;
- ✓ Покрытие паропроницаемое, древесина «дышит»;
- ✓ Не отслаивается и не отшелушивается;
- ✓ Высокая защита от погодных условий;
- ✓ Металлические оттенки с эффектом мерцания;
- ✓ Защита от плесени и синевы;
- ✓ Простота нанесения.



## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Деформирующиеся элементы из древесины снаружи помещений, например, деревянные дома, навесы, деревянная обшивка, балконы, заборы, часовни и храмовые постройки.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Шлифование, зерно 60 – 80.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью. **Не наносить методом распыления!**

## РАСХОД:

Ок. 60 – 80 мл/м<sup>2</sup>

**Упаковки:** 750 мл; 2,5 л; 9,5 л



QR-код подукта



Achatgrau



Granatbraun



Karneolrot



Quarzgrau



Rubinrot



Topasgrau



# Pullex Silverwood

Лазурь-пропитка со специальной пигментацией и эффектом «металлик»

Пропитывающая лазурь на основе растворителей для наружных работ. Специальная пигментация обеспечивает эффект серебристой патины при длительном атмосферном воздействии.



## ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Надежная защита от синевы и плесени;
- ✓ Инновационные оттенки с эффектом «металлик»;
- ✓ Не содержит ароматических углеводородов;
- ✓ Наличие в составе продукта алюминиевой пудры даёт уникальную стойкость покрытия к УФ лучам на протяжении всего срока эксплуатации деревянного дома.

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Деформирующиеся элементы из древесины снаружи помещений (деревянные дома, навесы, деревянная обшивка, заборы и т. д.). Для получения подчеркнутого рустического эффекта рекомендуется использовать шероховатую, пиленую, брашированную или колотую древесину.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Шлифование, зерно – Р60.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью. **Не наносить методом распыления!**

## РАСХОД:

Ок. 80 – 100 мл/м<sup>2</sup> (в зависимости от впитывающей способности основания)



QR-код продукта

**Упаковки:** 750 мл; 5 л; 20 л

**Graualuminium**

**Silber**



Silber



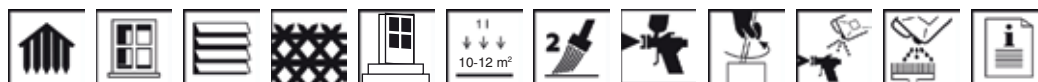
Graualuminium



# Pullex Color

## Паропроницаемое кроющее покрытие

Тонкослойное кроющее покрытие для наружных работ. На основе растворителя. Обладает отличной атмосферостойкостью (к воздействию влаги, ультрафиолетового излучения, перепадам температур). Покрытие имеет высокую паропроницаемость и регулирует влажность древесины. Имеет собственную защиту пленки от поражения синевой и плесенью.



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Краска имеет большую проникающую способность;
- ✓ Легко работать, так как не содержит ароматических углеводов;
- ✓ Не течет и не образует подтеков при нанесении;
- ✓ Покрытие с шелковисто-матовым блеском, не отслаивается и не выцветает;
- ✓ Поры древесины остаются открытыми, древесина «дышит»;
- ✓ Огромный выбор оттенков по картам RAL и NCS.

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (напр., деревянные дома, навесы, деревянная обшивка, балконы, заборы и др. элементы с классами применения 2 и 3). Деревянные элементы с сохранением и ограниченным сохранением линейных размеров (напр., деревянные окна, входные двери, оконные ставни, ворота). Продукт предназначен для нанесения первичных, а также ремонтных покрытий по окрашенной ранее древесине продуктами на водной основе или на основе растворителя. После нанесения в дальнейшей эксплуатации покрытие не нуждается в особом уходе.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Шлифование, зерно – 80.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью, валиком, методом распыления.

### РАСХОД:

Ок. 80 – 100 мл/м<sup>2</sup>



Color4You



QR-код продукта

**Упаковки:** 750 мл; 2,5 л; 10 л

# Varicolor

Экологичный лак для внешних и внутренних работ

Универсальный лак с широким спектром применения. Длительная эластичность и высокая атмосферостойкость покрытия, отличные изолирующие свойства против растворимых компонентов древесины. Применяется для различных оснований.



## ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Высокая устойчивость к атмосферному воздействию и длительная эластичность;
- ✓ Высокая защита от коррозии;
- ✓ Термостойкость до 100°C (для радиаторов отопления);
- ✓ Обладает слабовыраженным запахом;
- ✓ Устойчивость к склеиванию в блок;
- ✓ Не имеет склонности к пожелтению;
- ✓ Отвечает требованиям ÖNORM EN 71-3 «Безопасность игрушек» (не содержит тяжелых металлов);
- ✓ Отвечает требованиям ÖNORM S 1555 и DIN 53160 (устойчив к воздействию слюны и пота);
- ✓ Может применяться в прозрачном и цветном вариантах;
- ✓ Варианты исполнения матовое и глянцевое.



## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- ✓ Древесина, металл, твердый ПВХ и прочные старые лакокрасочные покрытия снаружи и внутри помещений;
- ✓ Скамейки, окна, двери, мебель, деревянная обшивка, отопительные радиаторы, изделия художественнойковки;
- ✓ Для придания дополнительного блеска покрытиям на водной основе.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью, валиком или распылением.

## РАСХОД:

Ок. 80 – 100 мл/м<sup>2</sup>

Продукт колеруется в системе ADLER Farbmischsystem.

Color4You



QR-код подукта

**Упаковки:** 750 мл; 2,5 л; 10 л



# Allwetterlack

## Средство для торцов

Средство для торцов на основе синтетических смол для предотвращения влагопоглощения. Используется в качестве заключительного слоя для торцевых поверхностей после финишной окраски. Для декоративной отделки древесины снаружи и внутри помещений. Аналог лака для плавательных средств («яхтный лак»).



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Универсальный продукт;
- ✓ Легко и просто наносится;
- ✓ Эффективная защита от атмосферной влаги;
- ✓ Высокая стойкость к кремам и жирам;
- ✓ Прекрасная стойкость к механическим повреждениям.

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- ✓ Защита торцов в деревянных конструкциях (например, дома) и террасной доски от влагопоглощения;
- ✓ В качестве финишного покрытия для деревянных элементов: садовая мебель; мебель в летнем кафе; пивные столики; двери межкомнатные и входные по принципу «сделай сам», ворота; поручни и балясины у лестницы;
- ✓ В качестве «жертвенного» слоя для лаков на основе синтетических смол

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Наносится кистью, валиком или методом распыления.

### РАСХОД:

Расход продукта зависит от впитывающей способности основания и ориентировочно составляет 80 – 100 мл/м<sup>2</sup>



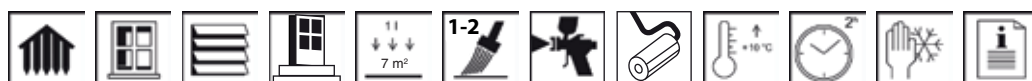
QR-код продукта

Упаковки: 750 мл; 2,5 л

# Hirnholzversiegelung

Прозрачная пропитка для защиты торцов в деревянных конструкциях.

Водная пропитка на основе акрилатной дисперсии. Глубоко проникая, предотвращает поглощение атмосферной влаги на торцевых участках. Имеет собственную защиту от синевы, плесени и грибков.



## ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Очень хорошая заполняющая способность;
- ✓ Укрепляет поверхность;
- ✓ Эффективно защищает древесину от появления трещин;
- ✓ Снижает количество и глубину трещин (в т.ч. трещин усушки);
- ✓ Обеспечивает защиту торцов от увлажнения и загнивания;
- ✓ Обработанные поверхности легко поддаются шлифовке.

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- ✓ В качестве промежуточной или финишной обработки торцевых участков в условиях производства или на этапе строительства дома;
- ✓ Торцевые участки деревянных домов из бруса (клееного и профилированного), оцилиндрованного бревна, домов ручной рубки, торцы окон и дверей, входных дверей, ворот, стропил.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится валиком, кистью или распылением в 1 или 2 слоя.

## РАСХОД:

Зависит от впитывающей способности основания и ориентировочно составляет 150 мл/м<sup>2</sup>



**Упаковки:** 750 мл; 5 кг и 25 кг



QR-код продукта



# Pullex Teaköl

Масло по уходу за древесиной тика и других экзотических пород

Экологичное масло для обработки древесины хвойных, лиственных и экзотических пород. Обладает отличной проникающей способностью, превосходно подчёркивает текстуру древесины и придает поверхности водо- и грязеотталкивающие свойства. Не содержит биоцидов.



## ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Для первичной обработки и дальнейшему уходу за садовой мебелью, обработанной маслом;
- ✓ Значительно улучшает износостойкость обработанных поверхностей;
- ✓ Регулирует влажность и снижает вероятность разбухания и усушки древесины;
- ✓ Сохраняет способность древесины «дышать»;
- ✓ Продукт легко и просто наносится, имеет экономичный расход;
- ✓ Не требует частого обновления;
- ✓ Превосходный результат в сочетании с продуктом ADLER Holzentgrauer (средство для осветления посеревшей древесины).

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для защиты садовой мебели, в т.ч. из тика и других экзотических пород. Великолепно подойдет для защиты изделий из дерева и мебели, в т.ч. во влажных помещениях (бани, сауны): деревянные кресла, шезлонги, лежаки и полки. Кроме изделий, постоянно контактирующих с водой (бочки, кадки)! Продукт прекрасно подходит, как для первичной обработки, так и для ухода за обработанными маслами поверхностями.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:** Шлифование, зерно – 80.

**СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:** Продукт наносится кистью или методом втирания. Наносить в 1-2 слоя (в зависимости от впитывающей способности основания).

**РАСХОД:** 30 – 40 мл/м<sup>2</sup> (излишки масла удалить)



QR-код продукта

Упаковка: 1 л

Стандартные цвета: Farblos; Teak



Farblos



Teak



# Pullex Fenster-Lasur

## Лазурь для оконных и дверных покрытий

Лазурь на основе высококачественных алкидных смол на основе растворителей. Не содержит ароматических углеводородов. Гарантирует длительную защиту от атмосферного воздействия. В сочетании с восстанавливающей грунтовкой Pullex Renovier-Grund оказывает эффективное профилактическое действие против синевы, дереворазрушающих грибов и насекомых.



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Специальное финишное покрытие для окон и дверей;
- ✓ Может применяться в системе с Pullex Renovier-Grund и Pullex IG;
- ✓ Очень быстрое высыхание, устойчивость к склеиванию в блок.

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Для недеформирующихся и частично деформирующихся конструкций (например, деревянные окна, деревянные двери, ставни и ворота).

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Шлифование, зерно – 80.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью.

### РАСХОД:

Ок. 70 – 90 мл/м<sup>2</sup>



Продукт колеруется в системе ADLER Farbmischsystem.

**Color4You**



QR-код продукта

**Упаковка: 750 мл**

# Интерьерные лазури и масло-воски

Лакокрасочные материалы для внутренней отделки дома должны быть отличными от фасадных, а именно экологически безопасными и без запаха. Интерьерные покрытия должны быть паропроницаемыми и обладать грязеотталкивающими свойствами, выдерживать необходимые эксплуатационные нагрузки. Именно этими качествами обладают лакокрасочные покрытия ADLER для интерьеров и жилых помещений.



# Terra Wax-Oil

## Масло с воском для внутренних работ

Безопасный и экологичный продукт. Производится на основе натурального возобновляемого сырья. Подчеркивает структуру древесины. В продукте отсутствуют пластификаторы и растворители. Покрытие безопасно для детей (ÖNORM EN 71-3 «Безопасность игрушек»). Устойчиво к воздействию пота и слюны (DIN 53160-1 и DIN 53160-2).



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ На водной основе. Без запаха.
- ✓ Обработанная поверхность матовая, приятная на ощупь, сквозь покрытие просматривается текстура древесины.
- ✓ Эластичное покрытие обладает водо- и грязеотталкивающими свойствами, устойчиво к частым протираниям и влажной уборке.
- ✓ Покрытие безопасно для детей.
- ✓ Стойкие пигменты от ADLER сохраняют цвет и предотвращают выгорание.
- ✓ Присвоен сертификат международного стандарта Cradle to Cradle (безопасный и экологичный материал). Отмечен зеленым знаком ADLER: здоровье и безопасность, долговечность, экологичность.



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Стены, потолки, мебель, комнаты отдыха, интерьерные и детские комнаты, кухни.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Шлифование – 120.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Нанесение кистью, распылением.

### РАСХОД:

Ок. 60 – 80 мл/м²

Продукт колеруется в системе ADLER Farbmischsystem.

**Color4You**



QR-код подукта

**Упаковка: 750 мл; 2,5 л; 10 л**





# Innenlasur UV100

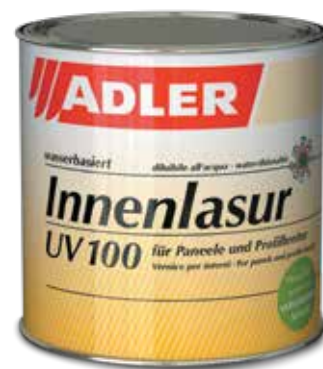
## Лессирующая декоративная лазурь на водной основе

Лазурь содержит эффективные стабилизаторы лигнина, благодаря которым древесина не желтеет на протяжении длительного времени. Прозрачное матовое покрытие надолго сохраняет натуральный естественный облик древесины. Для хвойных пород. Покрытие паропроницаемое, регулирует влажность древесины.



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Долговременная защита от воздействия УФ благодаря уникальным стабилизаторам лигнина;
- ✓ Легко и просто наносится, быстро высыхает;
- ✓ Подходит для шлифованной и строганной древесины, не отслаивается;
- ✓ Приятная на ощупь приглушенно-матовая поверхность с благородным видом;
- ✓ Покрытие эластичное, обработанная поверхность сохраняет способность «дышать» и испарять лишнюю влагу, регулируя влажность древесины;
- ✓ Наносится в прозрачном или цветном варианте. Большой выбор оттенков.



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Для обработки интерьеров, детских комнат, обшивки стен и потолков, стропильных конструкций в интерьерах. Для стен и потолков в комнатах отдыха в банях и саунах. Продукт не рекомендован к применению на лиственной древесине таких пород, как дуб, меранти, махагони и др.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Шлифование, зерно – 120.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Продукт наносится кистью.

### РАСХОД:

Ок. 60 – 80 мл/м<sup>2</sup>

**Упаковки:** 750 мл; 2,5 л; 10 л

Продукт колеруется в системе ADLER Farbmischsystem.

**Color4You**

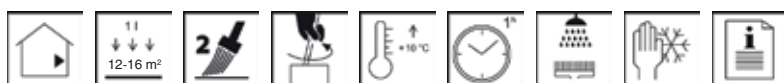


QR-код подукта

# Innenlasur

## Экологичная водная лазурь для интерьеров

Шелковисто-глянцевое покрытие превосходно подчеркивает естественную текстуру древесины. Презентабельный внешний вид. Паропроницаемое покрытие, регулирует влажность древесины. Долговременная защита древесины внутри деревянного дома.



### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:

- ✓ Легко и просто наносится, быстро высыхает;
- ✓ Подходит для шлифованной и строганой древесины, не отслаивается;
- ✓ Приятная на ощупь шелковисто-глянцевая поверхность презентабельного вида;
- ✓ Покрытие эластичное, обработанная поверхность сохраняет способность «дышать» и испарять лишнюю влагу, регулируя влажность древесины;
- ✓ Наносится в цветном варианте. Большой выбор оттенков.

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Для обработки интерьеров, детских комнат, обшивки стен и потолков, стропильных конструкций в интерьерах. Для стен и потолков в комнатах отдыха (в банях и саунах). Продукт не рекомендован к применению на лиственной древесине таких пород, как дуб, меранти, махагони и др.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Шлифование, зерно – 120.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Кистью, распылением (с незначительным туманообразованием).

### РАСХОД:

Ок. 60 – 80 мл/м<sup>2</sup>



Продукт колеруется в системе  
ADLER Farbmischsystem.

**Color4You**



QR-код продукта

**Упаковка:** 750 мл; 2,5 л; 10 л



Pullex Imprägnier-Grund применять только в случае необходимости обеспечения химической защиты древесины (защита от синевы по EN 152-1, защита от грибка по EN 113, профилактическая защита от насекомых по EN 46).

## Продукт

## Особые свойства

### Лессирующие покрытия

<b>Pullex 3in1 Lasur</b>	Открытопористая грунтовка-пропитка-лазурь
<b>Pullex Aqua 3in1 Lasur</b>	Цветная пропитка на водной основе
<b>Pullex Plus-Lasur</b>	Универсальная тонкослойная лазурь

### Кроющие покрытия

<b>Pullex Color</b>	Кроющее паропроницаемое тонкослойное покрытие
<b>ADLER Varicolor</b>	Экологичный лак

### Масла

<b>Pullex Holzöl</b>	Масло с УФ-защитой для деревянных фасадов
<b>Pullex Bodenöl</b>	Специальное масло для террас и настилов
<b>Pullex Teaköl</b>	Масло по уходу за древесиной лиственных и экзотических пород

### Покрытия для интерьеров

<b>Innenlasur UV 100</b>	Декоративная лазурь со стабилизаторами лигнина
<b>Innenlasur</b>	Лазурь для интерьеров
<b>Terra-Wax-Öl</b>	Масло-воск для интерьеров

### Пропитки

<b>Pullex Imprägnierung</b>	Защитная грунтовочная пропитка для древесины
<b>Pullex Renovier-Grund</b>	Осветляющая грунтовка для выветренной, посеревшей древесины
<b>Pullex 3in1 Lasur</b>	Открытопористая пропитка-лазурь
<b>Pullex Aqua 3in1 Lasur</b>	Цветная пропитка на водной основе

### Эффект-лазури

<b>Pullex Silverwood</b>	Пропитка с эффектом «металлик»
<b>Pullex Platin</b>	Лазурь с эффектом серебра



Деформирующиеся строительные элементы из древесины, деревянные дома, деревянная обшивка, навесы, балконы



Древесина в саду



Ограниченно деформирующиеся строительные элементы из древесины, оконные ставни












































Недеформирующиеся строительные элементы из древесины, окна, двери



Садовая мебель



Применение внутри помещений

Основа продукта	Класс защиты	Сфера применения
Растворители	FS	  
Вода	FS	  
Растворители	FS	  
Растворители	FS	   
Вода		 
Растворители	FS	  
Растворители	FS	
Растворители	FS	
Вода		
Вода		
Вода		
Растворители	B, P, Iv	  
Растворители	FS	  
Растворители	FS	  
Вода	FS	  
Растворители	FS	  
Растворители	FS	  

**FS** - покрытие имеет защиту пленки от синевы и плесени

**B** - защита от синевы

**P** - защита от дереворазрушающих грибков

**Iv** - профилактическая защита от насекомых

Не применять продукты с содержанием биоцидов для обширной обработки поверхностей внутри помещений. Для обработки поверхностей внутри помещений мы рекомендуем использовать продукты ADLER Innenlasur, ADLER Terra Wax-Oil, масла ADLER Legno.



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



<https://t.me/tgkraskigermetiki>



<https://vk.com/kraskigermetiki>



<https://rutube.ru/u/kraskigermetiki/>

---

**ADLER-LACKE.COM**

ADLER-Werk Lackfabrik · A-6130 Schwaz/Tirol · Bergwerkstraße 22 · T. +43 5242 6922-0

**ООО «Хольцшутц МСК»**

129343, г. Москва, пр-д. Нансена, д.1, оф.24

Тел.: +7 (495) 739-3733, +7 (495)739-3731

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