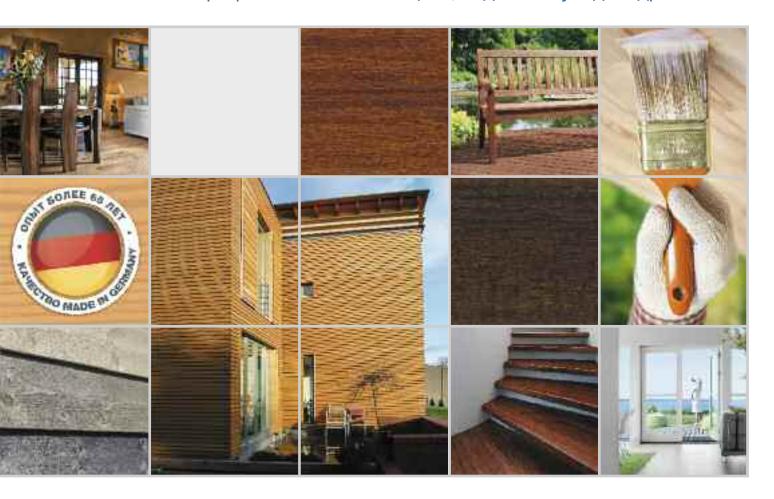


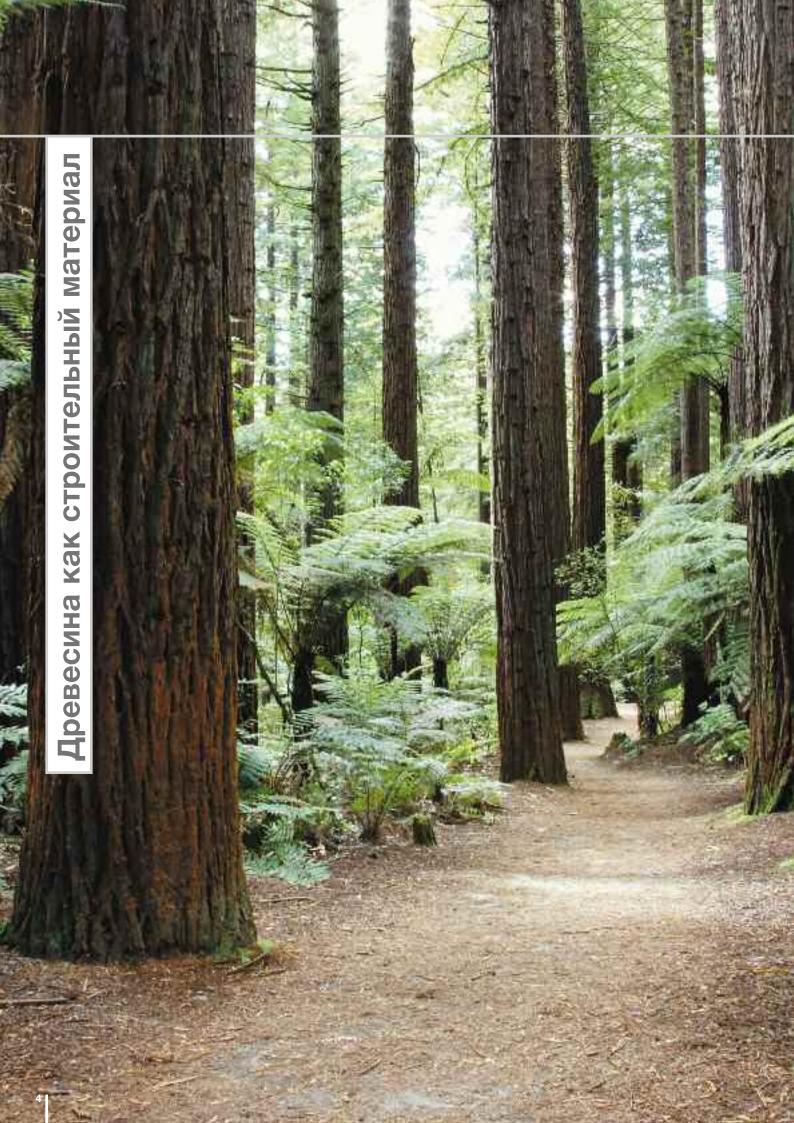
ОТДЕЛКА ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ

Профессиональная защита, отделка и уход за древесиной





4	Древесина как строительный материал					
	5 Древесина – материал от природы					
	6-7 Причины повреждения древесины					
	8 Породы древесины и их долговечность					
	8 Конструкционная защита древесины					
	9 Общие указания по обработке древесины					
40						
10	Профилактическая защита древесины 11 Adolit BS 3					
	12 Imprägniergrund Plus					
	13 Holzschutz-Creme farblos					
	14 Induline SW-900					
	15 Induline SW-910					
	16 Anti-Insekt					
	17 Adolit M flüssig					
18	Декоративные защитные пропитки для наружных работ					
	19 Лазури «3 в 1» экономят время и деньги					
	20 HK-Lasur Classic					
	21 HK-Lasur Grey-Protect					
	22 Aqua HK-Lasur					
	23 Holzschutz-Creme					
24	Универсальные декоративные лессирующие покрытия 25 Пленкообразующие лазури для длительной защиты					
	1 3 1 31 11 11					
	26 Langzeit-Lasur UV					
	27 Wetterschutz-Lasur UV					
	28 Renovier-Grund					
30	Укрывные краски для наружных и внутренних работ					
	31 Isoliergrund					
	32 Deckfarbe					
34	Внутренняя отделка деревянных домов					
	35 Wohnraum-Lasur					
	36 Allzweck-Lasur					
	37 Aqua PL-413-Parkettlack					
	38 Hartwachs-Öl					
	39 Treppen- & Parkettpflege					
	39 Hartwachs-Polish					
40	Окраска деревянных окон и дверей					
	41 Compact-Lasur PU					
	42 Compact-Lack PU					
	43 Pflegeset für Fenster & Türen					
44	Герметизация швов деревянных домов					
	45 Acryl 100					
46	Защита и уход за садовой мебелью и настилами					
	47 Pflege-Öl					
	48 Universal-Öl					
	49 WPC-Imprägnier-Öl					
	50 Holz-Tiefenreiniger					
	3					
	51 Holz-Entgrauer 52 Grünbelag-Entferner					
	52 Grunbelag-Entremer					
53	Подтвержденная безопасность					
54	Системы для наружных и внутренних работ					





ДРЕВЕСИНА

Материал, который делает жизнь комфортнее

Древесина дарит человеку ощущение невероятного комфорта. Ведущие архитекторы и конструкторы предпочитают сегодня использовать для садового дизайна и оформления интерьера и экстерьера именно древесину самый «природный» строительный материал. Красота древесины и уют, который она создает, — веские причины сделать выбор в пользу именно этого материала.

Защита по образу и подобию природы

Изначально древесина имеет природную защиту в виде коры. Кора защищает древесный ствол от высыхания и многочисленных воздействий внешней среды, таких как солнце, ветер, осадки, мороз и жара.

Корни снабжают дерево всеми важнейшими питательными веществами, необходимыми для роста и, так сказать, «жизнедеятельности». Такая система жизнеобеспечения защищает дерево на многие столетия, что в конечном итоге способствует образованию благоприятной среды обитания для человека и животных.

Материал от природы

Компания Remmers с давних пор поставила своей целью обеспечить древесине такую же натуральную защиту с помощью своих продуктов – передовых систем лакокрасочных покрытий.

Применение древесины во всем ее многообразии, в форме сотен различных древесных материалов и тысяч оттенков создает основу для использования первоклассных и доступных лазурей и красок самого разного назначения.

ПРИЧИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ

Повреждения под воздействием влаги, синевы и гнили

УФ-излучение

Солнце воздействует на деревянные поверхности не только своим теплом, но и ультрафиолетовым излучением, которое проникает в древесину. В сочетании с осадками оно способно изменить цвет незащищенной древесины всего за несколько недель. В результате древесина становится серебристо-серой.

При этом на поверхности появляются тонкие вертикальные волокна, а сама древесина теряет прочность. Нежелательного изменения цвета и структуры поверхности можно избежать, если своевременно нанести пигментированное покрытие.

Лазури Wetterschutz-Lasur UV и Langzeit-Lasur UV в варианте farblos UV+ позволяют выполнить бесцветное покрытие для древесины вне помещений и благодаря высокоэффективным УФ-блокаторам максимально замедляют процесс посерения древесины.

Водоросли

Эти организмы приводят к образованию «зеленого налета» – визуального дефекта элементов из древесины, который особенно часто встречается в районах, окруженных лесами. Продукт НК-Lasur обладает альгицидными свойствами и предотвращают появление «зеленого налета».

Влага

Древесина, расположенная вне помещений, находится под постовоздействием янным Осадки, таяние снега, конденсат приводят к увеличению содержания влаги, которая через некоторое время начинает испаряться. Результатом этого процесса являеся образование трещин. Кроме того, влага, проникшая в древесину, должна иметь возможность снова «покинуть» ее, иначе в поверхностной зоне создается питательная среда для грибков синевы и гнили. Поэтому очень выбрать правильное важно покрытие для каждого деревянного элемента.

Для окон и дверей важно сохранить постоянное сохранение линейных размеров. Для этих элементов лучше применять толстослойные лазури: они исключают проникновение влаги сквозь покрытие, и изделие не теряет форму в результате набухания и усадки. Таким образом, не возникает проблем с открыванием и закрыванием окна или двери.

Для элементов, которые не имеют постоянных линейных размеров и для которых допускается набухание и усадка (например, деревянная обшивка, изгородь и т.п.), проникновение влаги через торцевые поверхности или трещины полностью исключить нельзя. В таких случаях для покраски применяются т.н. тонкослойные лазури, позволяющие древесине «дышать», а влаге свободно выходить из нее.

Синева

Синева относится к т.н. деревоокрашивающим грибкам и проявляется в виде черных и темносиних пятен. Она не разрушает древесину, а лишь ухудшает ее внешний вид.

Однако синева считается «предвестником» появления дереворазрушающих грибков (гниль), так как она пробивает отверстия в стенках клеток древесины и способствует увеличению водопоглощения.

Гниль

Гниль представляет собой наиболее опасную форму вредоносных грибков. Она разрушает структуру древесины. Древесина теряет стабильность и становится трухлявой.

Насекомые-вредители

Наряду с деревоокрашивающими и дереворазрушающими грибками на здоровье древесины посягают и насекомые. В умереренных широтах одним из наиболее опасных для древесины насекомых является жук дровосек домовый, который поражает преимущественно хвойную древесину. Они откладывает яйца в трещины, и личинки подтачивают внешние слои древесины. У других насекомых принцип «нападения» тот же: в древесину или на ее поверхность откладывются яйца, из которых вылупляются личинки - непосредственные разрушители древесины



ПОРОДЫ ДРЕВЕСИНЫ И ИХ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Что выбрать: обычное покрытие или дополнительную защиту?

Классификация пород древесины

В зависимости от уровня естественной стойкости древесины в ряде случаев для элементов, расположенных вне помещений, может применяться химическая защита древесины. Для «очень стойкой» и «стойкой» древесины, как правило, достаточно отделки

продуктами без биоцидных компонентов. «Умеренно стойкие» и «нестойкие» породы требуют дополнительной химической защиты (например, от синевы и гнили). Классификация пород древесины распространяется только на ядровую древесину. Однако на рынке

зачастую встречается древесина с высокой долей заболони, которая относится к классу «нестойкой». Такую древесину нельзя применять снаружи помещений без химической защиты.

Классы природной стойкости древесины по DIN EN 350-2



КОНСТРУКЦИОННАЯ ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ

Отнять у влаги пространство для маневра

Монтировать элементы следует так, чтобы контакт с влагой был минимизирован. Если это невозможно, постарайтесь сделать так, чтобы древесина могла снова

быстро высыхать. Конструкция должна быть устроена таким образом, чтобы исключалось постоянное наличие и воздействие стоячей влаги (уклон для

напольных поверхностей террас, скругленные кромки, навес для строго горизонтальных поверхностей и т.п.).



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ

Так удается любое покрытие

Инструмент

- Высококачественный инструмент способствует достижению высокого результата
- Для продуктов на растворителе используйте кисть с натуральным ворсом, для водных продуктов – акриловую кисть
- Некоторые продукты Remmers для защиты и отделки древесины можно экономно наносить методом распыления с помощью ручных пульверизаторов

Подготовка

- Полностью удалите старое непрочное покрытие
- Отшлифуйте древесину. Это улучшит адгезию нового покрытия
- Тщательно удалите пыль с помощью малярной щетки
- Древесина должна быть чистой и свободной от жиров и восков
- Расстелите на рабочей поверхности защитную пленку, при необходимости обклейте контур обрабатываемой поверхности малярным скотчем
- Удалите смоляные подтеки с помощью шпателя
- Смойте смоляные пятна растворителем Verdünnung & Pinselreiniger

Нанесение

- Перед нанесением тщательно перемешайте продукт Remmers, чтобы пигмент равномерно распределился
- Все продукты Remmers готовы к применению и не требуют разбавления
- Различные стандартные оттенки одного и того же продукта можно смешивать друг с другом. Не смешивайте разные продукты!
- Древесина с низкой природной стойкостью (как правило, хвойная), расположенная снаружи помещений, требует обработки антисептиком перед нанесением основного покрытия.
- Наносите покрытие вдоль древесных волокон
- После высыхания первого слоя нанесите второй
- Соблюдайте расход. Больше не значит лучше!









ADOLIT BS 3

Свойства

- Водорастворимый концентрат
- Временная (в т.ч. «транспортная») защита древесины и пиломатериала от первичной синевы и грибка
- Различные методы обработки (окунание, облив, обливочный туннель)
- Сохранение защитного действия на срок до 6 месяцев
- Не оказывает сильного коррозионного воздействия на сталь
- Не содержит фиксирующихся компонентов (бора)
- Только для профессионального применения

Упаковка:

- 30 л
- 1000 л

Концентрат для временной защиты древесины

Сфера применения

Концентрированное антисептическое средство временного действия для защиты свежеповаленной и свежераспиленной древесины в теплых и влажных климатических условиях.

Расход:

ок. 150-180 мл готового раствора (1,5-3,0%) на м² обрабатываемой поверхности (соотв. 4,5-5,4 мл концентрата на м²)

Указания по нанесению:

- Пропитанную древесину необходимо защищать от осадков и складировать с воздушным просветом. Штабельные прокладки (лаги) также необходимо пропитать раствором Adolit BS 3.
- В зависимости от породы древесины, климатических условий, степени риска микробиологических поражений и длительности защиты рабочая концентрация раствора может варьироваться
- С осторожностью применяйте биоцидные продукты. Перед нанесением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте.





farblos бесцветный













IMPRÄGNIERGRUND PLUS

Антисептическая грунтовка для профилактической защиты древесины

Свойства

Самый мощный на современном рынке биоцидный препарат, наносимый без использования автоклава, для профилактики поражений дереворазрушающими грибами и насекомыми, а также синевой, плесенью. В состав входят альгицидные, фунгицидные и инсектицидные вещества.

Упаковка:

- 5 л
- **•** 10 л
- 20 л

Сфера применения

Подходит для обработки статически нагруженных деревянных конструкций (стропила, балки, фермы), а также для защиты древесины на улице.

- Бесцветная, на основе растворителя
- Три действующих вещества в составе
- Защищает древесину от всех биопоражений
- После пропитки хорошо окрашивается любыми ЛКМ Remmers
- Подходит для сухой древесины

Расход:

 Прибл. 150-200 мл/м² в зависимости от способа применения

Указания по нанесению:

 С осторожностью применяйте биоцидные продукты. Перед нанесением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте.





farblos бесцветный













HOLZSCHUTZ-CREME FARBLOS

Кремообразная антисептическая грунтовка для хвойной древесины

Свойства

- Защита от синевы и гнили за одно нанесение
- Грунтовка для системного применения с продуктами
 Wetterschutz-Lasur UV и Langzeit-Lasur UV
- Для поверхностей, не подверженных прямому атмосферному воздействию, может применяться как самостятельное покрытие
- Для древесины ели и сосны
- Проникает глубоко
- Длительная защита от синевы и
- Адгезионная грунтовка для многих видов покрытий
- Для наружных работ
- На основе растворителя

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л
- 2 х 5 л
- 20 л

Сфера применения

Антисептическая грунтовка премиум-класса и грунтовка для системного применения с продуктами Wetterschutz-Lasur UV и Langzeit-Lasur UV. Для поверхностей, не подверженных прямому атмосферному воздействию, может применяться как самостятельное покрытие.

- Входные двери
- Балконные перила
- Навесы для авто
- Нижние поверхности свесов кровли
- Фахверк
- Фасадная обшивка
- Окна / оконные ставни
- Садовая мебель
- Деревянные дома
- Беседки
- Зимние сады
- Изгороди / перголы

Расход:

- 2,5 л на 13 м²
- Общий расход для эффективной профилактической защиты древесины 200-250 мл/м²

Указания по нанесению:

 С осторожностью применяйте биоцидные продукты. Перед нанесением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте.





farblos бесцветный







INDULINE SW-900

Бесцветная водная грунтовка-пропитка на основе льняного масла

Свойства

- Бесцветная пропитка на основе льняного масла с профилактическим действием против гнили (дереворазрушающего грибка) и синевы
- За счёт укрепляющего действия продукт дополнительно улучшает шлифовальные свойства и одновременно защищает от влаги, особенно торцевые поверхности древесины
- Хорошее проникновение в основание
- На водной основе, содержит биоциды

Упаковка:

- 5 л
- 20 л

Сфера применения

- Применяется для защиты от синевы и гнили древесины, не подверженной статическим нагрузкам, без контакта с грунтом
- Для выравнивания впитывающей способности древесины перед последующим нанесением лазурей для повышения качества покрытия.
- Для обработки окон, входных дверей, деревянной обшивки и др.

Расход:

 80-90 мл/м² за один рабочий проход

Полезные советы:

После высыхания обработанную пропиткой SW-900 древесину, подверженную атмосферному воздействию, необходимо защитить лазурями или эмалями.

В процессе эксплуатации финишное покрытие не должно иметь нарушений целостности. При повреждении покрытия его следует сразу же отремонтировать.

Не применять продукт под открытым небом в непосредственной близости от водоемов; не монтировать обработанные продуктом деревянные элементы в непосредственной близости от водоемов.

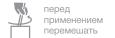




farblos бесцветный











INDULINE SW-910

Пленкообразующая защита для торцов (пропитка) на водной основе

Свойства

- Образует бесцветную эластичную водоотталкивающую пленку
- Предотвращает водопоглощение на поверхности торцов и Vобразных швов
- Эффективное сохранение стабильности объема без растрескивания
- Наносится кистью, валиком

Упаковка:

- 0,5 л
- 2,5 л
- 20 л

Сфера применения

Прозрачная водная пленкообразующая пропитка на основе полиуретановой смолы. Предназначена для обработки поверхностей разреза и торцевого распила древесины и деревянных конструкций (например, торцов бревен и бруса в срубах, стропил и несущих балок, а также дверных и оконных блоков).

- Торцы и срезы бруса и досок
- Окна, заборы, ворота, входные двери, профилированные изделия, стропила
- Грунтовка для МДФ-плит против водопоглощения
- Для наружных работ

Расход:

■ 100-200 мл/м²

Полезные советы:

Продукт наносят после защитного грунтования. Induline SW-910 поставляется готовым к применению и наносится на обрабатываемую поверхность кистью или валиком. Время высыхания около 2 часов, при температуре 20°C.

Поверхности, обработанные Induline SW-910, могут быть в последствии обработаны кроющим защитным покрытием Deckfarbe. Полупрозрачная лессирующая отделка лазурями может быть нанесена до обработки Induline SW-910.





farblos бесцветный











ANTI-INSEKT

Средство для защиты мебели и антиквариата от насекомых

Свойства

- Убивает насекомых-вредителей
- Направленное действие против насекомых
- Предотвращает повторное поражение
- На основе растворителя
- Быстрое действие

Упаковка:

- 16 x 0,25 л
- 6 x 0,75 л

Сфера применения

- Стропила
- Потолочная обшивка
- Деревянная мебель и антиквариат
- Борьба с насекомыми-вредителями

Расход:

- 0,75 л на 7,5 м²
- Не менее 300 мл на м² развернутой поверхности древесины

Полезные советы:

Для обширной обработки поверхности (например, стропильных конструкций) рекомендуется привлечь сертифицированного специалиста. Не рекомендуется выполнять подобные работы новичкам.

Указания по нанесению:

 С осторожностью применяйте биоцидные продукты. Перед нанесением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте.



farblos бесцветный









ADOLIT M FLÜSSIG

Высокоэффективное средство для защиты от домового гриба

Свойства

- Эффективно уничтожает плесень и грибы (в т.ч. домовой гриб), одновременно обеспечивает защиту от прорастания спор в кладке
- Основа активного компонента:
 бор и четвертичные аммониевые соединения
- Высокая надежность благодаря щелочестойкой комбинации активных компонентов
- Наносится кистью или инъектированием через просверленные шпуры
- Может наноситься методом вспенивания без применения дополнительных добавок

Упаковка:

- 5 KF
- 10 KF
- 30 KF

Сфера применения

- Уничтожение грибов, в т.ч. домового гриба, на кирпичных кладках, натуральном камне, штукатурке, бетоне и т.п.
- Профилактическая защита от появления грибов (в т.ч. домового гриба)
- Санация старых строительных сооружений, подвальных помещений, пространства под полами, помещений без подвалов и
- Используется в качестве добавки в строительные растворы, применяющиеся при реставрации исторических сооружений

Расход:

• 500 мл/м² 10%-ного раствора, что составляет 50 г концентрата на м². При пропитке через просверленные отверстия и пропитке через просверленные отверстия под давлением 3 кг концентрата на м³ кладки

Полезные советы:

Избавиться от грибкового поражения (домового гриба и проч.) на древесине разрешенными в настоящее время химическими средствами для защиты древесины невозможно. Избавиться от поражения можно лишь удалением поврежденных участков древесины.

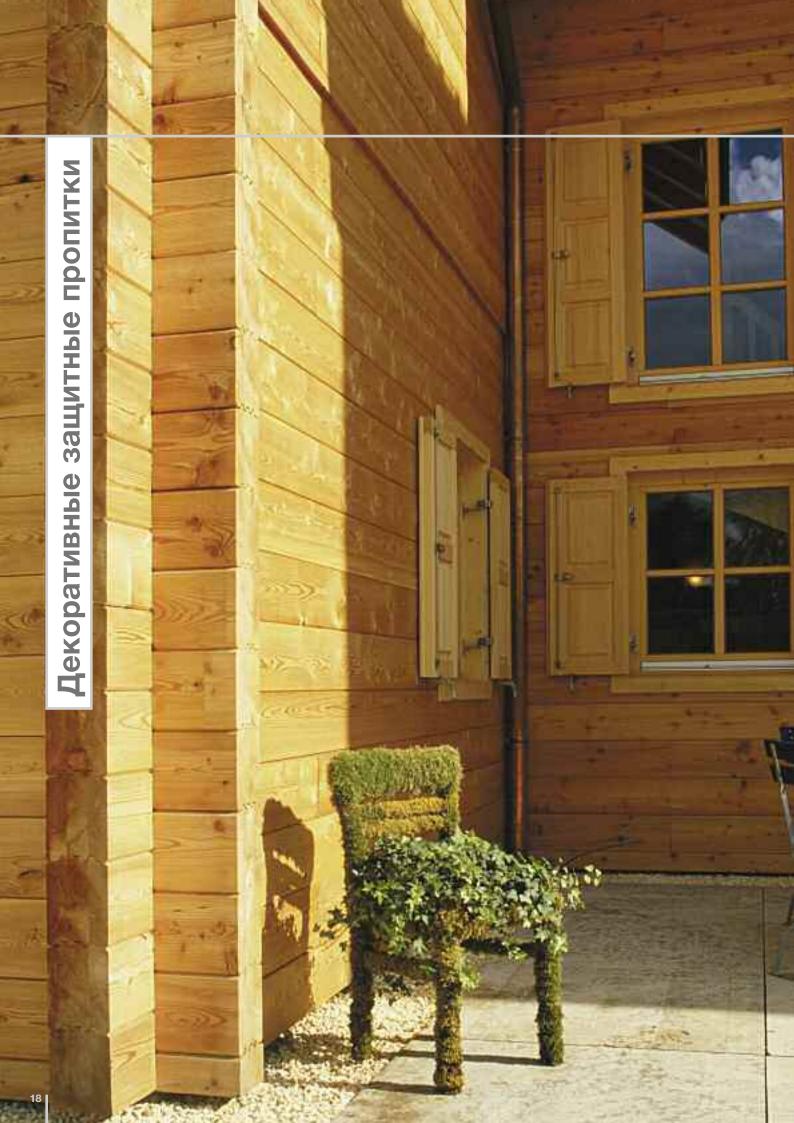
Указания по нанесению:

- Удалить все поврежденные участки минимум 1 м над заметным краем повреждения в продольном направле-
- Новую древесину, а также старую неповрежденную древесину пропитать защитным средством от насекомых и грибков.
- С осторожностью применяйте биоцидные продукты. Перед нанесением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте.





farblos бесцветный





ЛАЗУРИ REMMERS «3-в-1»

Пропитка + грунтовка + лазурь

Традиционная лазурь для древесины

требует предварительной обработки антисептической пропиткой для защиты от деревоокрашивающего грибка (особенно при работе с хвойной древесиной).

Если ее не применять, древесина быстро покроется синеватыми и черными пятнами, посвечивающими сквозь покрытие, которые невозможно будет удалить без снятия покрытия.

Грунтовка обеспечивает адгезию последующего покрытия: ведь нет ничего хуже, чем обширное отслаивание лазури в течение нескольких лет. В этом случае придется выполнить трудоемкую сошлифовку остатков поврежденного покрытия и повторную покраску.

Лазурь «3-в-1» от Remmers

 это защитная пропитка, грунтовка и лазурь в одном продукте.

Для пользователя это означает: более простое нанесение, низкие затраты на материал, и при всем этом проверенная и сертифицированная защита древесины.

Лазури «3-в-1» дают натуральную матовость поверхности, обладают паропроницаемостью и защищают древесину от влаги, ультрафиолета, грибка, ос, плесени и зеленого налета.

И что немаловажно: когда придет время очередного обновления покрытия и восстановления толщины пленки, которая равномерно сокращается под воздействием атмосферных нагрузок, древесину

можно повторно покрасить без подшлифовки, и она опять будет выглядеть как новая!













HK-LASUR CLASSIC

Лазурь премиум-класса для защиты древесины

Свойства

- Пропитка, грунтовка и лазурь
- Защита древесины от влаги, ультрафиолета и синевы
- Защита покрытия от плесени и зеленого налета
- Снижает риск поражения гнилью и осами
- Обновление покрытия без подшлифовки и смывок
- Паропроницаемое покрытие, регулирует влажность
- Лессирующее / шелковистоматовое покрытие

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 5 л
- 20 л

Сфера применения

Для обработки деревянных элементов, расположенных снаружи и не имеющих контакта с грунтом

- Навесы для автомобиля
- Нижние поверхности свесов кровли
- Фахверк
- Фасадная обшивка
- Садовые домики / беседки
- Деревянные дома
- Палисады / перголы
- Изгороди

Расход:

- 2,5 л на 31 м²
- Общий расход для эффективной защиты 205-250 мл/м²

Полезные советы:

HK-Lasur - это продукт «3-в-1», который обеспечивает комплексную защиту. Для получения высококлассных шелковистых поверхностей мы рекомендуем дополнительно нанести продукт Langzeit-Lasur UV. Для длительного срока службы покрытий светлых оттенков используйте Langzeit-Lasur UV в варианте «Farblos UV+» в качестве дополнительного финишного слоя.

Указания по нанесению:

- Основание должно быть чистым и сухим. Обновление поверхности возможно без подшлифовки и применения смывок.
- Цвет и совместимость покрытия с основанием проверяйте путем пробного нанесения на образец поверхности.
- С осторожностью применяйте биоцидные продукты. Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте.

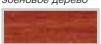
Возможны отклонения от представленных оттенков



hemlock* хемлок'



ebenholz эбеновое дерево



mahaqoni махагон



eiche rustikal дуб рустикальный



teak тик



каштан



eiche hell дуб светлый



tannengrün зеленая ель



salzarün зелёная соль



сосна

farblos* бесцветный*



palisander . палисандр



pinie/lärche . пиния/лиственница



weiss'

белый*



* Только для поверхностей снаружи, не подверженных прямым атмосферным нагрузкам













HK-LASUR Grey-Protect

Защитная лазурь премиум-класса с эффектом посерения

Свойства

- Натуральные оттенки с эффектом естественного посерения древесины снаружи
- Равномерное распределение цвета на участках, подверженных и не подверженных атмосферным нагрузкам
- Пропитка, грунтовка и лазурь
- Защита древесины от влаги, ультрафиолета и синевы
- Защита покрытия от плесени и зеленого налета
- Снижает риск поражения гнилью и осами
- Паропроницаемое покрытие
- Обновление покрытия без подшлифовки

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 5 л
- 20 л

Сфера применения

Для обработки деревянных элементов, расположенных снаружи и не имеющих контакта с грунтом

- Навесы для автомобиля
- Нижние поверхности свесов кровли
- Фахверк
- Фасадная обшивка
- Садовые домики / беседки
- Деревянные дома
- Палисады / перголы
- Изгороди

Расход:

 Общий расход для эффективной защиты 205–250 мл/м²

Полезные советы:

При работе с продуктом HK-Lasur не требуется дополнительное применение антисептического грунта. HK-Lasur – это продукт «3-в-1», который обеспечивает комплексную защиту.

Указания по нанесению:

- Основание должно быть чистым и сухим. Обновление поверхности возможно без подшлифовки и применения смывок
- Цвет и совместимость покрытия с основанием проверяйте путем пробного нанесения на образец поверхности.
- С осторожностью применяйте биоцидные продукты. Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте.

Возможны отклонения от представленных оттенков



серебристо-серый



серебристо-серый + opex (1 : 1)



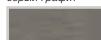
platingrau серая платина



серая платина + палисандр (3 : 1)



graphitgrau серый графит



белый + эбеновое дерево (3 : 1)











AQUA HK-LASUR

Лазурь премиум-класса на водной основе для защиты древесины

Свойства

- Профилактическая защита от влаги, ультрафиолета, синевы, плесени и зеленого налета
- На водной основе: без неприятного запаха, очистка инструмента водой
- Быстрое высыхание: 2 слоя за один день
- Тонкослойное покрытие: паропроницаемое, не отслаивается
- Обновление покрытия без подшлифовки
- Выполняет функцию грунтовки

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л
- 2 x 5 л
- 20 л

Сфера применения

Для обработки статически не нагруженных деревянных элементов, расположенных вне помещений и не имеющих контакта с грун-

- Фронтоны
- Фасады
- Нижние поверхности свесов кровли
- Садовая древесина
- Навесы для автомобиля

Расход:

• Общий расход для эффективной профилактической защиты от синевы 197-216 мл/м²

Полезные советы:

Aqua HK-Lasur – это продукт «3-в-1», который обеспечивает комплексную защиту. Для получения высококлассных шелковистых поверхностей мы рекомендуем дополнительно нанести продукт Wetterschutz-Lasur UV. Для длительного срока службы покрытий светлых оттенков используйте продукт Wetterschutz-Lasur UV в варианте «Farblos UV+» в качестве дополнительного финишного слоя.

Указания по нанесению:

- Основание должно быть чистым и сухим. Обновление поверхности возможно без подшлифовки.
- Цвет и совместимость покрытия с основанием проверяйте путем пробного нанесения на образец поверхности.
- С осторожностью применяйте биоцидные продукты. Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте.

Возможны отклонения от представленных оттенков



weiss* белый'



kiefer сосна





farblos* бесцветный*



pinie/lärche . пиния/пиственница



palisander . палисандр



eiche rustikal дуб рустикальный



mahagoni махагон



nussbaum opex



серебристо-серый

teak

















HOLZSCHUTZ-CREME

Комплексная защита за одно нанесение

Свойства

- Идеален для работы над головой – не образует пятен и подтеков
- Полная защита возможна всего за одно нанесение
- Равномерно распределяется по поверхности
- Пропитка, грунтовка и лазурь
- Защита древесины от влаги, ультрафиолета и синевы
- Снижает риск поражения плесенью и зеленым налетом
- На основе растворителя
- Лессирующее / шелковистоматовое покрытие

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 5 л



silbergrau серебристо-серый



teak тик



mahagoni махагон



weiss* белый*



kiefer сосна



farblos*/** бесцветный*/**

Сфера применения

Для обработки деревянных элементов, расположенных снаружи и не имеющих контакта с грунтом

- Навесы для автомобиля
- Нижние поверхности свесов кровли
- Фахверк
- Фасадная обшивка
- Садовые домики / беседки
- Деревянные дома
- Палисады / перголы
- Изгороди

Расход:

- 2,5 л на 13 м²
- Общий расход для эффективной защиты 200–250 мл/м²

Возможны отклонения от представленных оттенков

pinie/lärche

. пиния/лиственница



eiche hell дуб светлый



palisander палисандр



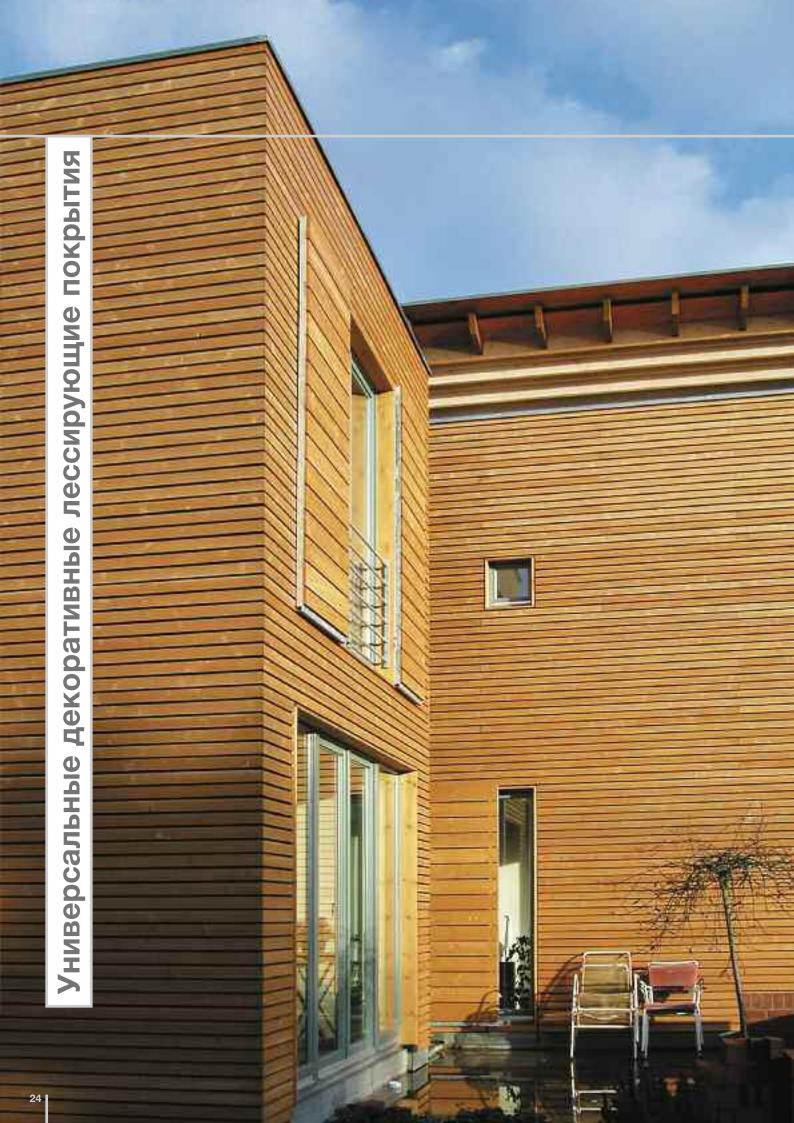
nussbaum opex

Полезные советы:

НоІzschutz-Сreme обладает свойствами антисептической пропитки. Благодаря кремообразной консистенции, он проникает глубоко в древесину. На свежераспиленную древесину продукт можно нанести за один рабочий проход. При работе со строганным пиломатериалом и твердыми породами древесины может потребоваться второй рабочий проход. Нанести Holzschutz-Сreme можно обычной кистью для лазурей на растворителе.

Указания по нанесению:

- Благодаря кремообразной консистенции продукт не капает при нанесении и отлично подходит для обработки поверхностей выше уровня головы.
- Излишки материала (особенно на вертикальных поверхностях и над головой) распределите равномерно во избежание образования подтеков.
- Наносите столько Holzschutz-Creme, сколько может впитать древесина (поверхность должна просвечивать сквозь свежий слой! Не закрывайте поверхность полностью!).
- Укройте рабочее пространство от возможных капель материала.
- С осторожностью применяйте биоцидные продукты. Перед нанесением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте.





ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЕ ЛАЗУРИ

С увеличенным интервалом обновления

Оптимальная защита высококачественных элементов из древесины

Высококачественные элементы (профилированную древесину, садовую мебель, окна и двери) наиболее эффективно можно защитить с помощью пленкообразующих лазурей Remmers!

Wetterschutz-Lasur UV (на водной основе) и Langzeit-Lasur UV (на растворителе) позволяют получить шелковисто-глянцевое покрытие с длительным сроком службы (т.е. увеличенным интервалом обновления). Они надежно защищают элементы из древесины с постоянным и ограниченным сохранением линейных размеров от воздействия влаги и ультрафиолета.

Бесцветные покрытия для наружных работ по технологии Farblos UV+*

Поскольку эти продукты не содержат биоцидов, их можно применять как для наружных, так и для внутренних работ.

Помимо этого Wetterschutz-Lasur UV и Langzeit-Lasur UV в варианте Farblos UV+ дают возможность наносить бесцветные покрытия на древесину, расположенную вне помещений. Благодаря содержанию высокоэффективных блокаторов ультрафиолета процесс посерения обработанной таким образом древесины максимально замедляется.

Долгий срок службы для лессирующих покрытий светлых оттенков

При работе с традиционными лазурями каждый раз, когда выполняется обновление покрытия, его оттенок становится все более насыщенным и заметно отличается от первоначального.

Для светлых пород древесины и покрытий светлых оттенков вариант Farblos UV+ может выполнять функцию эксплуатационного (другими словами, жертвенного слоя), который и будет повторно наноситься, когда покрытие потребует обновления. Так заданный оттенок покрытия будет темнеть значительно меньше.















LANGZEIT-LASUR UV

Лазурь на растворителе с повышенной защитой от ультрафиолета

Свойства

- Для любых деревянных элементов (фасады, окна и двери)
- Повышенная защита от ультрафиолета и долгий срок службы
- Farblos UV+ финишный слой для светлых оттенков и пород древесины
- Farblos UV+ для древесины снаружи
- Для наружных и внутренних работ
- На основе растворителя
- Лессирующее / шелковистоглянцевое покрытие
- Не стекает при нанесении

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л
- •2 x 5 л
- 20 л







ранѕапаег палисандр

Сфера применения

- Входные двери
- Балконные перила
- Навесы для авто
- Нижние поверхности свесов кровли
- Фахверки / зимние сады
- Фасадная обшивка
- Окна / оконные ставни
- Садовые домики / садовая мебель
- Деревянные дома / беседки
- Изгороди / перголы

Расход:

- 2,5 л на 31 м²
- 1-й слой: ок. 100 мл/м²
- 2-й слой: ок. 60 мл/м²

Полезные советы:

Продукт Langzeit-Lasur UV в сочетании с продуктом Holzschutz-Creme farblos можно применять также для поверхностей с прямым атмосферным воздействием. При нанесении светлых лессирующих систем покрытие Langzeit-Lasur UV (farblos UV+) служит как эксплуатационный слой, который обновляется при обновлении покрытия. Так исходный цвет системы темнеет сущестсвенно медленнее.

Указания по нанесению:

- Продукт идеально подходит для высококлассных шелковисто-матовых поверхностей, предварительно покрытых HK-Lasur.
- Наиболее оптимальный результат достигается после промежуточного шлифования перед нанесением Langzeit-Lasur UV.

Возможны отклонения от представленных оттенков



silbergrau серебристо-серый



nussbaum opex



pinie/lärche пиния/лиственница



weiss белый



ebenholz эбеновое дерево



farblos UV+ бесцветный УФ+



eiche rustikal дуб рустикальный



teak тик



kiefer сосна



eiche hell дуб светлый



tannengrün зеленая ель



Спец. цвета













WETTERSCHUTZ-LASUR UV

Лазурь на водной основе с повышенной защитой от ультрафиолета

Свойства

- Для любых деревянных элементов (фасады, окна и двери)
- Повышенная защита от ультрафиолета и долгий срок службы
- Farblos UV+ финишный слой для светлых оттенков и пород древесины
- Farblos UV+ для древесины снаружи
- Для наружных и внутренних работ
- На водной основе
- Лессирующее / шелковистоглянцевое покрытие
- Не стекает при нанесении

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л
- 2 x 5 л



silbergrau серебристо-серый



teak тик



weiss белый



kiefer сосна



palisander . палисандр

Сфера применения

- Входные двери
- Балконные перила
- Навесы для авто
- Нижние поверхности свесов
- Фахверки / зимние сады
- Фасадная обшивка
- Окна / оконные ставни
- Садовые домики / садовая
- Деревянные дома / беседки
- Изгороди / перголы

Расход:

- 2,5 л на 25 м²
- Древесные оттенки: 2 слоя по 100 мл/м²
- Farblos UV+: 3 слоя по 100 мл/м²

Возможны отклонения от представленных оттенков



eiche hell дуб светлый



pinie/lärche . пиния/пиственница



farblos UV+ бесцветный УФ+



nussbaum opex



mahagoni махагон



Спец. цвета

Полезные советы:

Wetterschutz-Lasur UV в сочетании с продуктом Holzschutz-Creme farblos можно применять также для поверхностей с прямым атмосферным воздействием. При нанесении светлых лессирующих систем продукт Wetterschutz-Lasur UV (farblos UV+) служит как эксплуатационный слой, который обновляется при обновлении покрытия. Так исходный цвет системы темнеет существенно медленнее.

Указания по нанесению:

• Благодаря консистенции продукт отлично подходит для обработки поверхностей выше уровня головы.



















RENOVIER-GRUND

Грунтовка для осветления посеревшей древесины

Свойства

- Регулирует влажность древесины
- Быстрое высыхание
- Высокая укрывистость
- Простота в применении
- На водной основе
- Финишное покрытие
 Wetterschutz-Lasur UV или
 Langzeit-Lasur UV

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л
- 2 x 5 л

Сфера применения

Обновление посеревшей и выветренной древесины хвойных и лиственных пород

- Входные двери
- Балконные перила
- Навесы для авто
- Нижние поверхности свесов кровли
- Фасадная обшивка
- Окна и оконные ставни
- Садовые домики
- Деревянные дома
- Зимние сады
- Изгороди

Расход:

 1 слой 100 мл/м² (расход может варьироваться в зависимости от впитывающей способности древесины

Указания по нанесению:

- Полностью удалить грязь, жиры и непрочные старые покрытия. Прочные старые покрытия отшлифовать.
- Тщательно очистить посеревшую и выветренную древесину латунной щеткой для оптимальной адгезии.
- Древесину, расположенную снаружи и подверженную грибку, обработать антисептиком Remmers Holzschutz-Grund.
- Тщательно перемешивать перед применением, а также во время применения через равные промежутки времени

Возможны отклонения от представленных оттенков



fichte пихта



ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ И ЦВЕТА

Для системы быстрого обновления древесины



Wetterschutz-Lasur UV

- Лазурь на водной основе со средним сухим остатком
- Быстрое высыхание
- Дополнительная информация на стр. 27



Langzeit-Lasur UV

- Лазурь на основе растворителя со средним сухим остатком
- Для более насыщенного тонирования поверхности в рамках системы обновления покрытия
- Дополнительная информация на стр. 26



Варианты цветов

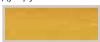
Возможны отклонения от представленных оттенков



eiche hell дуб светлый



eiche rustikal дуб рустикальный



kiefer



palisander палисандр



Спец. цвета



nussbaum opex



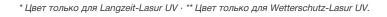
teak



pinie/lärche пиния/лиственница



mahagoni махагон

















ISOLIERGRUND

Свойства

- Предотвращает пожелтение
- Атмосферостокое покрытие, регулирует влажность
- Быстрое высыхание
- На водной основе
- Высокоукрывистое / матовое покрытие

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л
- 2 x 5 л
- 10 л

Водорастворимая грунтовка для древесины

Сфера применения

- Старые прочные покрытия
- Балконные перила
- Навесы для авто
- Нижние поверхности свесов
- Потолочная обшивка
- Фасадная обшивка
- Окна / оконные ставни
- Беседки
- Палисады / перголы
- Двери
- Стеновая обшивка
- Изгороди / декоративные заборы

Расход:

- 2,5 л на 33 м²
- Грунтовочное покрытие:
 2 слоя по 70-80 мл/м²
- Финишное покрытие:
 3 слоя по 70-80 мл/м²

Полезные советы:

Isoliergrund не заменяет антисептическую пропитку! Для древесины с низкой природной стойкостью (в первую очередь, хвойной), расположенной снаружи, мы рекомендуем выполнить предварительную пропитку антисептиком Remmers Holzschutz-Grund перед нанесением Isoliergrund.

Указания по нанесению:

- Наилучшее изолирующее действие достигается, если наносить Isoliergrund двумя тонкими слоями с промежуточным высыханием не менее 4 часов.
- Первый слой связывает водорастворимые компоненты древесины, а второй эффективно блокирует их.



Без применения Isoliergrund: пожелтение поверхности



С применением Isoliergrund: поверхность остается ослепительно белой

Возможны отклонения от представленных оттенков

weiss белый











DECKFARBE

Высокоукрывистая атмосферостойкая краска для древесины

Свойства

- Высокая атмосферостойкость
- Устойчивость к ливневым осадкам
- Высокая укрывистость и эластичность
- Паропроницаемость, слабый запах
- Быстрое высыхание
- На водной основе
- Кроющее / шелковисто-матовое покрытие

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л
- 2 x 5 л
- 10 л
- 20 л

Сфера применения

- Старые прочные покрытия
- Балконные перила
- Навесы для авто / беседки
- Выступы кровли
- Фасадная обшивка
- Оконные ставни
- Кирпичная кладка / штукатурка / фиброцемент
- Палисады / перголы
- Стеновая и потолочная обшивка
- Изгороди / заборы
- Цинк / оцинкованная сталь

Расход:

- 2 слоя по 100 мл/м²
- С предварительной обработкой продуктом Isoliergrund (для светлых оттенков): 1 слой 100 мл/м²

Полезные советы:

При работе с вариантом weiß (белый) и другими светлыми оттенками обязательно выполняйте предварительную обработку продуктом Isoliergrund для изоляции водорастворимых красящих компонентов древесины и предотвращения их проступания сквозь покрытие. Так оно останется ослепительно белым.

Указания по нанесению:

 Наносить продукт можно кистью, валиком или распылением. При работе с сильновпитывающими основаниями для первого слоя разбавьте продукт водой (до 10%). Плотно закрывать емкость. Хранить в сухом прохладном месте.







Возможны отклонения от представленных оттенков



weiss RAL 9016 белый



табачно-коричневый



hellelfenbein RAL 1015 светлая слоновая кость



золотисто-желтый



skandinavisch rot скандинавский красный



maisgelb кукурузно-желтый



hellgrau светло-серый



schwarz чёрный





dunkelgrau темно-серый



красно-коричневый



königsblau королевский синий



Спец. цвета



nussbraun* RAL 8011 opex*



friesenblau фризский синий



СОЗДАЙТЕ СОБСТВЕННЫЙ ЦВЕТ САМИ

Для креатива нет границ

Цвета для самостоятельного смешивания

Цвета, которые Вы здесь видите, Вы можете создать своими руками. Всё, что для этого требуется, это смешать стандартные оттенки в указанной пропорции. Вам не нужно выполнять измерения и взвешивать продукты. Просто возьмите чистую емкость достаточного объема и тщательно смешайте цвета соответствующим образом.





фризский синий + королевский синий

Синяя арктика темно-серый + фризский синий (1:1)

Пацифик белый (5 л) + королевский синий (0.75 л)



Орегано королевский синий + зелёный мох (1:1)

Зеленое лето бутылочно-зеленый (0,75 л) + золотисто-желтый (2,5 л)

Мята белый (2,5 л) + бутылочно-зеленый (Ó,75 л)



Чили шведский красный + красно-коричневый (1:1)

Красный мак белый (0,75 л) + шведский красный

(5 л)

Кроваво-красный золотисто-желтый + шведский красный (1:1)

Мандарин шведский красный (0,75 л) + золотистожелтый (5 л)

Карри

кукурузно-желтый + золотисто-желтый (1:1)



Баклажан фризский синий + ... шведский красный

Артишок белый (5 л) + красно-коричневый (2,5 л)

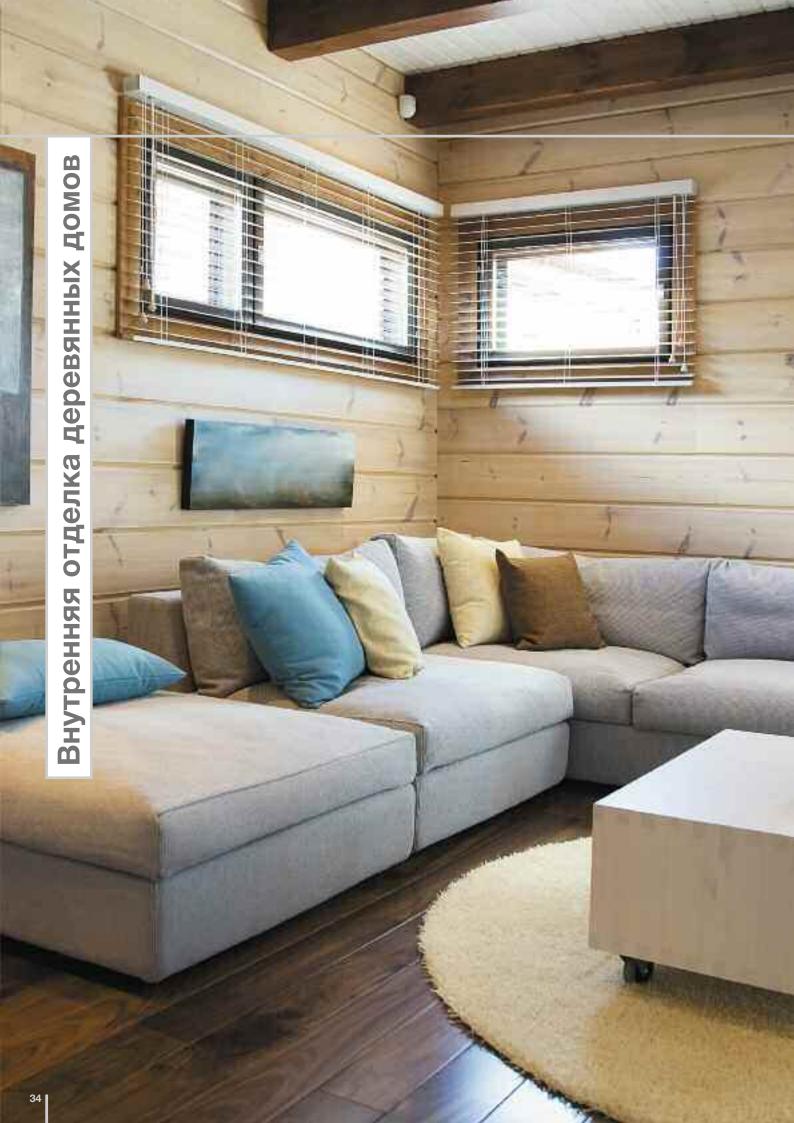
Шампиньон opex (0,75 л) + белый (5 л)

Шампань светлая слоновая кость (0,75 л) + белый (5 л)

Пинк белый (2,5 л) + шведский красный

Желтая карибика белый + золотисто-желтый (1:1)

Возможны отклонения от представленных оттенков















WOHNRAUM-LASUR

Лазурь для отделки древесины в интерьерах

Полезные советы:

Свойства

- Универсальное применение для древесины в интерьерах
- Подходит в качестве цветной грунтовки для деревянных полов
- Высокая водостойкость: подходит для применения во влажных помещениях (ванные комнаты, кухни)
- Содержит натуральные компоненты: льняное масло, природную смолу и пчелиный воск
- Устойчивость к средствам бытовой химии
- Превосходный внешний вид даже за одно нанесение
- На водной основе
- Лессирующее матовое покрытие

Сфера применения

- Стеновая и потолочная обшивка
- Деревянные полы (в качестве цветной грунтовки)
- Древесина во влажных помещениях (ванные и кухни)
- Деревянные игрушки
- Межкомнатные двери
- Деревянная мебель

Расход:

- 2,5 л на 25 м²
- 2 слоя по 50-100 мл/м²

Продукт Wohnraum-Lasur можно нанести очень тонким слоем с помощью мягкой льняной салфетки. В этом случае поверхность впитает меньше материала и ворс поднимется не сильно: поверхность не будет казаться шероховатой. Если после высыхания поверхность все еще будет шершавой, можно слегка отшлифовать ее мелкой наждачной шкуркой и повторно нанести продукт Wohnraum-Lasur.

Широкие возможности применения:

Спектр применения Wohnraum-Lasur в интерьерах поистине широк: деревянная мебель, обшивка и облицовка после обработки продуктом Wohnraum-Lasur приобретают бархатистую матовую поверхность, которая при этом сохраняет свою «натуральность». Влажные помещения – кухни и ванные комнаты – тоже не «закрыты» для этого продукта: лазурь обладает превосходным водоотталкивающим эффектом благодаря гидрофобным свойствам.

Для цветного грунтования полов продукт необходимо разбавить 25% воды, а в качестве финишной запечатки нанести Remmers Hartwachs-Öl или Treppen- & Parkettlack.

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л
- 10 л
- 20 л



eiche дуб



kirsche вишня



тосса мокка



farblos бесцветный



antikgrau серый античный



toskanagrau серый тоскана



Спец. цвета



















ALLZWECK-LASUR

Акрилатно-алкидная лазурь на водной основе

Свойства

Лазурь на водной основе, обеспечивает уникальную долговременную защиту и длительное время сохраняет высокую эластичность. Allzweck-Lasur обеспечивает оптимальную защиту от УФ-излучения, регулирует влажность древесины, обладает отличными декоративными свойствами.

- Выразительный шелковистый вид поверхности
- Cootbetctbyet DIN EN 71-3 (Безопасность игрушек)
- Быстрое и равномерное высыхание
- Водоотталкивающие свойства

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л
- ■2 x 5 л
- 20 л

Сфера применения

- Для обработки любых деревянных поверхностей внутри помещений
- Предназначена для обшивки стен и потолков
- Подходит в качестве первичных и обновляющих покрытий

Расход:

■ 2 слоя по 80 мл/м²

Указания по нанесению:

- Продукт Allzweck-Lasur не предназначен для обработки напольных поверхностей (террас, деревянных настилов и
- Древесину в интерьерах можно окрашивать продуктом без применения антисептической пропитки.





тик



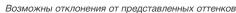
белый



nussbaum opex



eiche hell





palisander палисандр



kiefer сосна



kastanie каштан



Спец. цвета



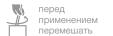
farblos бесцветный



дуб светлый











AQUA PL-413-PARKETTLACK

Высококачественный запечатывающий лак для паркета

Свойства

Запечатывающий лак на основе высококачественной полиуретанакрилатной дисперсии под нанесение валиком.

- Слабый запах
- Отвечает требованиям Директивы Decopaint
- Повышенная стойкость к истиранию и царапинам
- Высокая водостойкость
- Превосходно подчеркивает текстуру древесины
- Для повышения механической и химической стойкости может применяться с отвердителем Aqua H-480-Härter (до 10%)

Упаковка:

- 10 л

Сфера применения

Лак предназначен для применения в интерьерах на деревянных поверхностях, подверженных нагрузкам истирания.

- Паркет
- Лестницы
- Дощатые полы

Расход:

 1-й слой: 120 мл/м² ■ 2-й слой: 80 мл/м²

Особенности применения с отвердителем Aqua H-480-Härter:

прочность.

шивании

Полезные советы:

добавлять средство

Aqua PL-413-Parkettlack!

подверженных износу:

Для регулярного ухода за лестницами и

паркетными полами рекомендуется

Хотите, чтобы поверхность приобрела особый цветной акцент? Просто загрунтуйте ее лазурью Wohnraum-Lasur в

желаемом оттенке перед нанесением лака

Защита для деревянных элементов,

Грязь и механические нагрузки могут

вызвать существенные повреждения

поверхности древесины. Паркетные

полы и деревянные лестницы ежедневно испытывают пешеходные нагрузки и тре-

буют специального защитного покрытия.

Покрытие Aqua PL-413-Parkettlack, с

одной стороны, подчеркивает красоту древесины, а с другой - обеспечивает

долговременную защиту и сохраняет

Parkettpflege в воду для мытья полов.

Treppen-

- Смешайте отвердитель Aqua H-480-Härter с водой в пропорции 1 : 1 и добавьте в лак при постоянном поме-
- Для смешивания используйте насадку Remmers Patentdisperser
- Жизнеспособность смеси составляет макс. 3 часа

• 5 л





farblos sdal бесцветный



farblos samt. бесцветный



farblos matt бесцветный _{матовый}



















HARTWACHS-ÖL

Свойства

- Натуральная матовая поверхность
- Химстойкость 1С по DIN 68861, часть 1 (стойкое к дезинфицирующим и чистящим веществам, а также чаю, кофе, красному вину, пиву и др.)
- Обновление покрытия без видимых стыков
- Для обработки полов
- На основе растворителя
- Бесцветное шелковисто-матовое покрытие

Упаковка:

- 6 x 0,375 л
- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л 20 л

Масло для деревянных полов, лестниц и мебели

Сфера применения

Продукт на основе натуральных масел. Сиккативы не содержат свинца. Экономичное и эффективное применение.

- Деревянные полы
- Межкомнатные двери
- Пробковые полы
- Деревянная мебель
- Паркет
- Деревянные лестницы

Расход:

- 2,5 л на 83 м²
- 10-50 мл/м² на один слой в зависимости от впитывающей способности основания

Полезные советы:

Ткань (ветошь или рабочая одежда), пропитанная продуктом Hartwachs-Öl, склонна к самовоспламенению! После работы обязательно смочите ткань водой; сушите в расправленном виде на открытом воздухе! Для регулярного ухода за обработанными поверхностями добавьте средство Hartwachs-Polish в воду для мытья.

Хотите, чтобы поверхность приобрела особый цветной акцент? Просто загрунтуйте ее лазурью Wohnraum-Lasur в желаемом оттенке перед нанесением масла Hartwachs-Ö!!

Оптимальная защита:

Древесина как ни один другой материал создает комфортную среду в помещении. Кроме превосходного внешнего вида, она обладает еще и полезными физическими свойствами. Чтобы сохранить этот комфорт, нужно обеспечить древесине правильный уход.

Hartwachs-Öl – идеальный продукт для долговременной защиты высококачественных изделий из древесины. Он подходит для любых видов полов из дерева и пробки и надежно защищает поверхность. Древесина приобретает приятный внешний вид и на долгие годы сохраняет красоту и легкость в уходе.

Указания по нанесению:

 Обновление покрытия (в т.ч. частичное) выполняется без видимых стыков и не требует предварительной обработки поверхности.





farblos бесцветный



Спец. цвета













TREPPEN- & PARKETTPFLEGE

Средство по уходу за лакированными поверхностями

Свойства

- Первичный и регулярный уход
- Обновление поверхностной защиты
- Противоскользящие свойства
- Пыле- и грязеотталкивающие свойства
- Для обработки полов
- На водной основе
- Бесцветное шелковисто-глянцевое покрытие

Сфера применения

- Деревянные и пробковые полы
- Полы из натурального камня
- Ламинат
- Линолеум
- Паркет
- Деревянные лестницы

Расход:

- Первичная обработка: 1 л на 25-30 м²
- Регулярный уход: 200 мл на 10 л воды для мытья

Полезные советы:

Для первичного ухода нанесите Treppen-& Parkettpflege на лакированную поверхность в чистом виде. В этом случае средство даже закрывает мелкие трещины. При регулярном использовании средства поверхность не только очищается, но и получает необходимый уход.

Для ухода за поверхностями, обработанными маслами, используйте продукт Hartwachs-Polish.

Упаковка:

• 6 x 1 л

HARTWACHS-POLISH

Средство по уходу за деревянными полами после обработки маслами

Свойства

- На основе возобновляемого сырья
- Для первичного и регулярного ухода
- Обновление поверхностной защиты
- Для обработки полов
- На водной основе
- Бесцветное шелковисто-матовое покрытие

Сфера применения

- Деревянные полы
- Пробковые полы
- Паркет
- Деревянные лестницы

Расход:

- Первичная обработка: 1 л на 10-20 м²
- Регулярный уход: 200 мл на 10 л воды для мытья

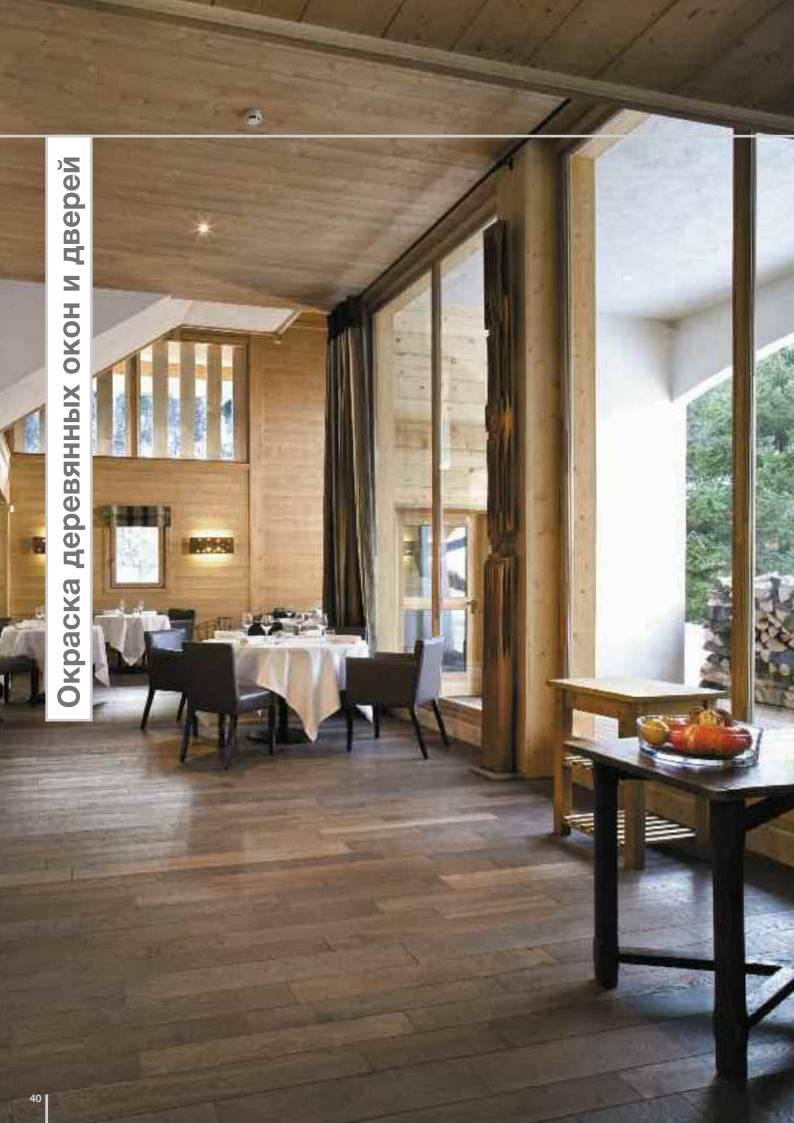
Полезные советы:

Для первичного ухода за поверхностями, обработанными маслом Hartwachs-Öl, нанесите средство Hartwachs-Polish в чистом виде. При регулярном использовании средства поверхность не только очищается, но и получает необходимый уход.

Для ухода за лестницами и паркетом используйте Treppen- & Parkettpflege.

Упаковка:

•6х1л

















COMPACT-LASUR PU

Полиуретан-акриловая лазурь на водной основе с УФ-блокаторами

Свойства

- Отличная растекаемость
- Долговременная защита
- Для наружных и внутренних работ
- На водной основе
- Лессирующее / шелковистоглянцевое покрытие
- Содержит УФ-блокаторы

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л

Сфера применения

Высококачественное промежуточное и финишное покрытие для грунтованных элементов из древесины с постоянным и ограниченным сохранением линейных размеров:

- Входные двери
- Фасадная обшивка
- Межкомнатные двери
- Зимние сады

Расход:

- 2,5 л на 25 м²
- Ок. 100 мл/м² на один слой

Полезные советы:

Обширные поверхности обрабатывайте, разграничив их на полосы; не рекомендуется выполнять окрашивание всплошную. При обработке древесины дуба водными дисперсионными лакокрасочными покрытиями возможно появление темных пятен на поверхности.

Рекомендуется всегда выполнять пробное нанесение продукта, в т.ч. при работе с другими породами древесины.

Указания по нанесению:

• Не наносите продукт Compact-Lasur PU под воздействием сильного солнечного света, при температуре ниже +15°C и в условиях высокой влажности



эбеновое дерево

mahagoni махагон



teak тик



palisander . палисандр



afrormosia афрормозия

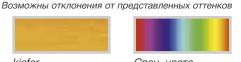
дуб светлый



сосна



farblos* бесцветный*



Спец. цвета















COMPACT-LACK PU

Кроющая полиуретан-акрилатная эмаль на водной основе

Свойства

- Высокая укрывистость
- Отличная растекаемость
- Долговременная защита
- Для наружных и внутренних работ
- На водной основе
- Кроющее / шелковисто-глянцевое покрытие

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л

Сфера применения

Высококачественное промежуточное и финишное покрытие для грунтованных элементов из древесины с постоянным и ограниченным сохранением линейных размеров:

- Входные двери
- Фасадная обшивка
- Окна
- Межкомнатные двери
- Зимние сады

Расход:

- 2,5 л на 25 м²
- Ок. 100 мл/м² на один слой

Полезные советы:

Во избежание проступания цветных растворимых компонентов при обработке лиственной и смолистой хвойной древесины нанесите не менее 2 слоев Isoliergrund в качестве промежуточного покрытия. Обширные поверхности обрабатывайте, разграничив их на полосы; не рекомендуется выполнять окрашивание всплошную.

Указания по нанесению:

- Не наносите продукт под воздействием сильного солнечного света, при температуре ниже +15°С и в условиях высокой влажности воздуха.
- При обработке древесины дуба водными дисперсионными лакокрасочными покрытиями возможно появление темных пятен на поверхности.
- Рекомендуется всегда выполнять пробное нанесение продукта, в т.ч. при работе с другими породами древесины.





Возможны отклонения от представленных оттенков





weiss RAL 9016

Спец. цвета





PFLEGE-SETS FÜR FENSTER & TÜREN

Очистка и уход за покрытиями окон и дверей

Свойства

- Сохраняют высокое качество изделий
- Увеличивают интервалы обновления покрытия
- Закрывают микротрещины в покрытии (например, от воздействия града)
- Для наружных и внутренних работ
- На водной основе
- Покрытие приобретает шелковисто-глянцевую поверхность

Комплектация:

- 250 мл очистителя Reiniger
- 250 мл ухаживающего бальзама
 Pflegebalsam для окон или дверей
- 2 специальных безворсовых салфетки для нанесения

салфетки для нанесения

Сфера применения

Элементы с постоянным сохранением линейных размеров (окна и двери).

- Входные двери
- Окна
- Зимние сады

Расход:

■ Набор рассчитан на 25 м²

Полезные советы:

Бальзам Pflegebalsam für Fenster обеспечивает деревянным окнам максимальную защиту и необходимый уход. Бальзам Pflegebalsam für Türen отлично подходит для ухода за деревянными дверями и наносится равномерно, не оставляя следов даже на обширных поверхностях.

След от града после атмосферного воздействия в течение 1 года

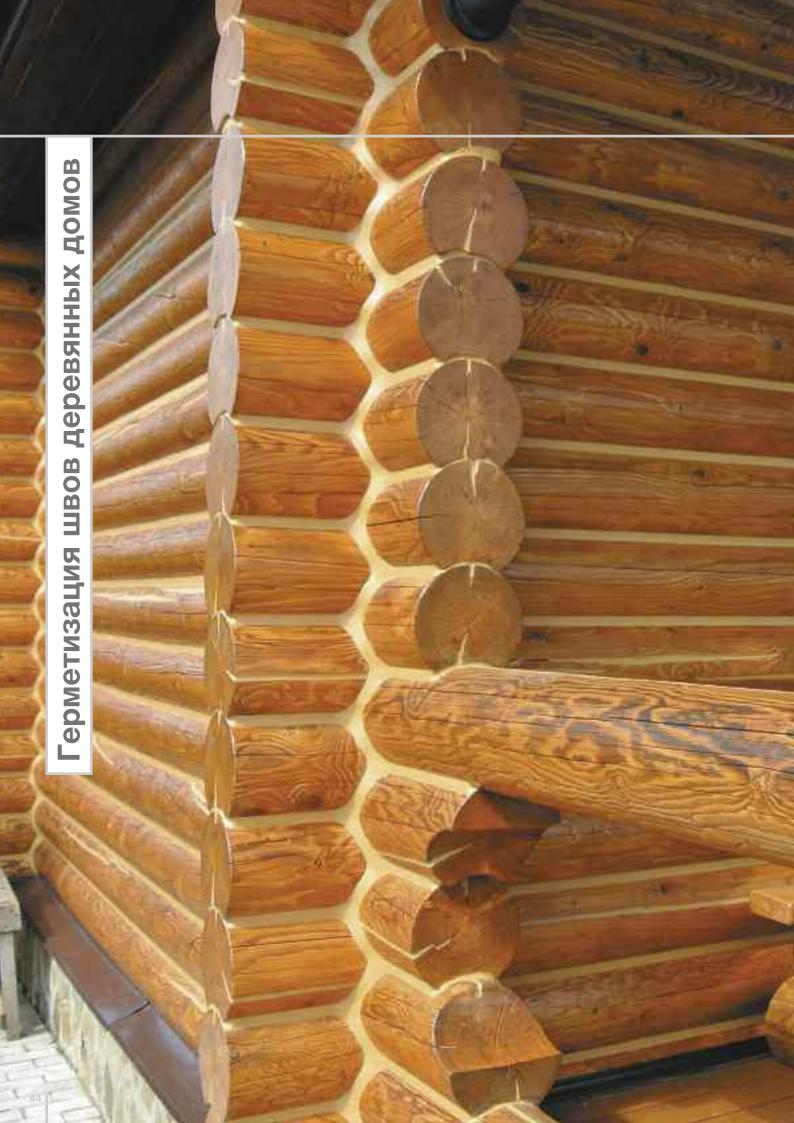


После применения Pflegebalsam: поверхность без поражений



Без применения Pflegebalsam: поражение синевой











ACRYL 100

Акриловый герметик для заполнения швов и трещин в деревянном срубе

• Швы между бревнами или бру-

• Присоединительные швы окон-

• Сухое строительство из гипсо-

Сфера применения

• Внутренние помещения

картона и пенобетона

• Заделка трещин

Свойства

Герметик Асгуl 100 предназначен для заделки швов шириной до 6 см, как снаружи, так и внутри помещений.

- Высокая эластичность и упругость до 160% от первоначального размера
- Возможно последующее окрашивание лазурями Remmers
- Не содержит растворителей
- Устойчивость к воздействию влаги, быстрое отверждение
- Отличная адгезия к деревянным поверхностям

buche

ocker-braun

коричневая охра



weiß белый



oregon орегон



• около 100 мл/пог.м при сечении шва 1 см²

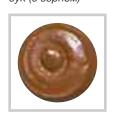
Упаковка:

ных рам

алюминиевая туба 600 мл



buche (mit Korn) бук (с зерном)



teak



braun-beige коричнево-бежевый



braun (mit Korn) коричневый (с зерном)

Полезные советы:

Герметик Acryl 100 можно наносить как на свежую древесину, так и на древесину, уже обработанную защитными грунтами или лазурями Remmers.

Герметик поставляется в тубах и наносится на поверхность обычным монтажным пистолетом или шпателем.

После схватывания герметик легко окрашивается красками и лазурями Remmers.

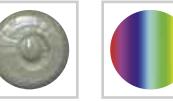




grau серый



Спец. цвета

















PFLEGE-ÖL

Масло на растворителе для деревянных террас и садовой мебели

Свойства

- Удобно в применении
- Выделяет текстуру древесины
- Защищает древесину от пересыхания
- Защищает от посерения (кроме бесцветного варианта)
- Оттенки подобраны под древесину тика, бангкирая и лиственницы
- Водоотталкивающие свойства
- На основе растворителя
- Проникает глубоко
- Лессирующее / матовое покрытие

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л
- 2 x 5 л

Сфера применения

Для обработки ценных пород древесины снаружи и внутри помещений (сады, зимние сады, интерьер).

- Ацетилированная древесина
- Мостики
- Садовая мебель
- Деревянные настилы / террасы
- Древесина массарандуба и ипе
- Мебель садовая и интерьерная
- Термодревесина

Расход:

- 2,5 л на 25 м²
- 2 слоя по 100 мл/м²

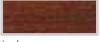
Полезные советы:

Pflege-Öl прекрасно подходит для обработки древесины бангкирая, дугласии, лиственницы и термодревесины. В некоторых случаях может потребоваться пропитка для защиты древесины от синевы. Используйте для этого антисептик Holzschutz-Grund.

Указания по нанесению:

- Удалите остатки старых покрытий (масел и тонкослойных лазурей) средством Holz-Tiefenreiniger
- Посеревшую древесину обработайте средством Holz-Entgrauer
- Хвойную древесину рекомендуется предварительно обработать антисептической пропиткой Holzschutz-Grund.
- Тщательно перемешивайте продукт перед нанесением, а также во время работы и после перерывов.
- Наносить масло Pflege-Öl необходимо в чистом виде кистью в два рабочих прохода вдоль волокон. Через 30-60 мин. соберите невпитавшийся материал сухой кистью.

Возможны отклонения от представленных оттенков



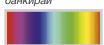
teak тик



farblos* бесцветный*



bangkirai банкирай



Спец. цвета



lärche лиственница

















UNIVERSAL-ÖL

Масло на водной основе для деревянных террас и садовой мебели

Свойства

- Нанесение следующего слоя уже через 3 часа
- Служит в 3 раза дольше традиционных масел
- Высокая защита от ультрафиолета и посерения
- Пленочная защита от зеленого налета
- Слабый запах
- Для наружных работ
- На водной основе
- Лессирующее шелковисто-матовое покрытие

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л
- 2 х 5 л

Сфера применения

- Ацетилированная древесина
- Мостики
- Фасадная обшивка
- Садовая мебель
- Термодревесина
- Изгороди

Расход:

- Твердая древесина:
 - 2,5 л на 42 м²
 - 1-й слой: 60-80 мл/м² 2-й слой: 40-60 мл/м²
- Хвойная древесина:
 - 2,5 л на 31 м²
 - 1-й слой: 80-100 мл/м² 2-й слой: 60-80 мл/м²

Полезные советы:

Продукт не подходит для обработки древесины массарандуба и ипе. Для этих пород используйте масло Pflege-Öl. Для обработки древесно-полимерного композита рекомендуется использовать WPC-Imprägnier-Öl. Различные цвета продукта Universal-Öl можно смешивать между собой; не смешивайте с другими продуктами (например, с Pflege-Öl). Садовую мебель и террасы из твердых пород древесины после обработки маслом перед использованием необходимо тщательно просушить. Bapиaнт Universal-Öl farblos) имеет более короткие интервалы обновления покрытия, по сравнению с пигментированными вариантами.

Указания по нанесению:

- Удалите остатки старых покрытий (масел и тонкослойных лазурей) средством Holz-Tiefenreiniger
- Посеревшую древесину обработайте средством Holz-Entgrauer
- Хвойную древесину рекомендуется предварительно обработать антисептической пропиткой Holzschutz-Grund
- Наносите масло в чистом виде акриловой кистью вдоль волокон. Не превышайте указанный расход (для цветных вариантов макс. 2 рабочих прохода, для варианта farblos макс. 3 рабочих прохода).
- Новые террасные настилы по возможности обработайте со всех сторон.
- Температура нанесения от +10 до +25°C. Низкие температуры негативно влияют на высыхание и адгезию с основанием

Возможны отклонения от представленных оттенков



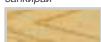
Teak-Öl тик



Lärchen-Öl лиственница



Bangkirai-Öl банкирай



Universal-Öl (farblos) бесцветный



Douglasien-Öl дугласия



Спец. цвета

















WPC-IMPRÄGNIER-ÖL

Масло на растворителе для террас и изгородей из ДПК

Свойства

- Подходит для садовой мебели из ДПК
- Повышенные грязе- и водоотталкивающие свойства
- Экономичность и простота в применении
- Бесцветный вариант (farblos): для освежения цвета поверхно-СТИ
- Варианты braun и grau: для усиления (интенсификации) исходного оттенка на длительный срок

Упаковка:

- 6 x 0,75 л
- 2 x 2,5 л

Сфера применения

- Террасы, изгороди, садовая мебель и другие элементы из ДПК (древесно-полимерного композита), Resysta и бамбука
- Для наружных и внутренних работ
- Древесно-полимерные композитные материалы

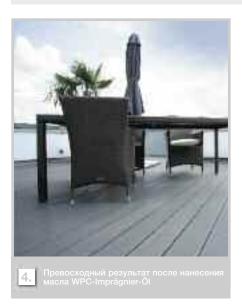
Расход:

• В зависимости от впитывающей способности основания ок. 50 мл/м² за один рабочий проход

Полезные советы:

Материал предназначен для обработки уже выветренных поверхностей.

В течение нескольких месяцев эксплуатации покрытие WPC-Imprägnier-Öl в процессе атмосферного воздействия равномерно выветривается. Обновление покрытия WPC-Imprägnier-Öl можно выполнять без подшлифовки поверхности. Обновлять покрытие рекомендуется не реже 1 раза в год.







farblos* бесцветный













HOLZ-TIEFENREINIGER

Специальный очиститель для деревянных террас

Свойства

- Эффективно удаляет остатки масел и тонкослойных лазурей с поверхности деревянных настилов
- На водной основе
- Для наружных работ
- Не требует шлифования
- В набор входит:
 - 2,5 л продукта Holz-Tiefenreiniger (гель);
 - Широкая щетка Remmers Spezial-Schrubber;
- Узкая щетка Remmers Spezial-Bürste для террасных щелей
- Щетку можно крепить к телескопической рукояти с помощью резьбы

Упаковка:

2 x 2,5 л

Сфера применения

- Для террас из древесины
- Для удаления остатков тонкослойных лазурей и покрытий на основе масел

Расход:

- 2,5 л на 12,5 м² при нанесении в один слой
- Ок. 200 мл/м² при нанесении в один слой



Указания по нанесению:

- Равномерно и обильно нанесите Remmers Holz-Tiefenreiniger с помощью щетки Remmers Spezial-Schrubber на всю поверхность террас.
- ВНИМАНИЕ: поверхность становится гладкой и возникает опасность скольжения!
- Оставьте на 15-30 мин., затем слегка полейте водой из садового шланга, чтобы активировать очиститель.
- Очистите поверхность террасы продольно доска за доской с помощью щетки Remmers Spezial-Schrubber.
- При необходимости смочите поверхность водой и пройдитесь щеткой еще раз.
- Углубления и бороздки обработайте щеткой Remmers Spezial-Bürste.
- После того, как желеобразная субстанция полностью удалена, тщательно ополосните террасу из садового шланга.
- Ополаскивание проводите до тех пор, пока не перестанет образовываться пена. Остатки воды можно смести грубой тротуарной щеткой.
- Не сливать использованную воду в водоемы; смежные элементы и растения защитить от контакта со средством (укрыть пленкой или брезентом).
- После высыхания поверхности осмотреть ее и при необходимости повторить процесс очистки.













HOLZ-ENTGRAUER

Специальный очиститель и осветлитель для древесины и ДПК

Свойства

- Удаляет серый налет (осветляет древесину)
- Удаляет следы ржавчины, зеленый налет и загрязнения
- Не капает при нанесении
- Биологически разлагаемый продукт
- Не требует шлифования
- В набор входит:
 - 2,5 л Holz-Entgrauer (гель);
 - Широкая щетка Remmers Spezial-Schrubber;
- Щетку можно крепить к телескопической рукояти с помощью резьбы

Упаковка:

• 2 x 2,5 л

Сфера применения

- Террасы из древесины и ДПК
- Садовая мебель и деревянные фасады

Расход:

- 2,5 л на 12,5 м² при нанесении в один слой
- Ок. 200 мл/м² при нанесении в один слой



Указания по нанесению:

- Удалить остатки покрытий с помощью Remmers Holz-Tiefenreiniger.
- Увлажнить древесину и равномерно обильно нанести на всю поверхность средство Remmers Holz-Entgrauer с помощью щетки Remmers Spezial-Schrubber.
- Оставьте на 15 минут. В течение этого времени поддерживайте поверхность
- Обработайте древесину продольно доска за доской с помощью щетки Remmers Spezial-Schrubber.
- Тщательно ополосните террасу из садового шланга.
- Ополаскивание проводите до тех пор, пока не перестанет образовываться пена. Остатки воды можно смести грубой тротуарной щеткой. На поверхности не должно оставаться белесых следов.
- Не сливать использованную воду в водоемы; смежные элементы и растения защитить от контакта со средством (укрыть пленкой или брезентом).
- Для поверхностей с высокой степенью посерения можно провести обработку повторно.
- После высыхания в течение 1-2 дней при соответствующих погодных условиях можно нанести новое покрытие маслами серии Remmers Gartenholz-Öle или маслом Remmers Pflege-Öl.











GRÜNBELAG-ENTFERNER

Состав для удаления зеленого налета

Свойства

- Очиститель самостоятельного действия, не требует смывания
- Высокая экономичность (концентрат)
- Безопасен для окружающей среды, не содержит активного хлора
- Для наружных работ
- На водной основе

Упаковка:

- •6 x 1 л
- 2 x 2,5 л

Сфера применения

- Бетон
- Мостики
- Кровельная черепица
- Фасадная обшивка
- Садовая мебель
- Деревянные настилы
- Клинкер
- Кирпичная кладка
- Древесина массарандуба
- Природный камень
- Термодревесина
- Тротуарная плитка
- ДПК
- Изгороди

Расход:

- 2,5 л на 25 м²
- Ок. 100 мл/м² (концентрат)
- Пропорция смешивания с водой 1:5

Полезные советы:

Средство для удаления зеленого налета Grünbelag-Entferner обладает самостоятельным действием и не требует смывания. Для нанесения используйте ручной пульверизатор или садовую лейку. Если после применения средства на очищенную поверхность древесины необходимо нанести декоративное покрытие, рекомендуется через 24 ч после обработки ополоснуть поверхность водой.

Указания по нанесению:

 С осторожностью применяйте биоциды. Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте.



Поверхность древесины **ДО** обработки средством Grünbelag-Entferner



Поверхность древесины ПОСЛЕ обработки средством Grünbelag-Entferner



ПОДТВЕРЖДЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Знаки качества, которыми отмечены продукты Remmers



Многие водные продукты носят знак экологической чистоты Федерального минимстерства по охране окружающей среды «Blauer Engel» («Синий ангел»).



Наши продукты отличаются высочайшим качеством и на 100% являются нашими собственными разработками. Поэтому они по праву носят эмблему «Made in Germany».



Многие продукты Remmers прошли испытания на соответствие стандарту DIN EN 71-3 «Безопасность детских игрушек».



Краска Deckfarbe и масла серии Gartenholz-Öle отмечены редакцией журнала «Selbst ist der Mann».

СИСТЕМЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Конфигуратор систем для защиты древесины

Назначение	Вид покрытия	Цветовые свойства покрытия	Основа продукта	Система
Фасадная обшивка	лесси-	матовое	на основе растворителя	1 слой Imprägniergrund Plus 2–3 слоя HK-Lasur Classic или 1–2 слоя Holzschutz-Creme
		шелковисто-глянцевое с повышенной УФ- защитой	на основе растворителя	1 слой Imprägniergrund Plus 2–3 слоя HK-Lasur Classic 1 слой Langzeit-Lasur UV [®]
 Оконные ставни Балконные перила Выступы кровли 		бесцветное шелковисто-глянцевое с повышенной УФ-защитой	на основе растворителя	1 слой Imprägniergrund Plus 3 слоя Langzeit-Lasur UV farblos UV+
Высококачественные заборыПалисадники	рующее	шелковисто-глянцевое с повышенной УФ- защитой	на водной основе (2)	1 слой Imprägniergrund Plus 2 слоя Wetterschutz-Lasur UV [®]
ПерголыБеседкиНавесы для авто		бесцветное шелковисто-глянцевое с повышенной УФ-защитой	на водной основе (2)	1 слой Imprägniergrund Plus 3 слоя Wetterschutz-Lasur UV farblos UV+
Декоративные ограды		шелковисто-матовое	на водной основе ⁽²⁾	1 слой Imprägniergrund Plus 2-3 слоя Aqua HK-Lasur
	кроющее	шелковисто-матовое белые и светлые оттен- ки	на водной основе (2)	1 слой Imprägniergrund Plus ⁽¹⁾ 2 слоя Isoliergrund 1 слой Deckfarbe
	лесси- рующее	масло	на основе растворителя	2 слоя Pflege-Öl
			на водной основе	2 слоя Universal-Öl или 3 слоя Universal-Öl farblos ⁽⁴⁾
• Садовая мебель		шелковисто-глянцевое	на основе растворителя	2 слоя Langzeit-Lasur UV
из твердых пород древеси- ны ⁽¹⁾			на водной основе	2 слоя Wetterschutz-Lasur UV 1 слой Wetterschutz-Lasur UV farblos UV+ ⁽³⁾
		бесцветное шелковисто-глянцевое	на водной основе	3 слоя Wetterschutz-Lasur UV farblos UV+
	кроющее	шелковисто-глянцевое	на водной основе	3 слоя Compact-Lack PU
 Деревянные настилы (1) Мостики (1) Трапы из твердых пород древесины Настилы из массарандуба, ипе или ДПК 	лесси- рующее	масло	на основе растворителя	2 слоя Pflege-Öl [®]
 Настилы, садовая мебель и др. изделия из ДПК, Resysta и бамбука 	лесси- рующее	масло	на основе растворителя	1-2 слоя WPC-Imprägnier-Öl

Назначение	Вид покрытия	Цветовые свойства покрытия	Основа продукта	Система
ОкнаВходные двериЗимние сады	лесси- рующее	шелковисто-глянцевое с повышенной УФ- защитой	на основе растворителя	1 слой Imprägniergrund Plus ⁽¹⁾ 3 слоя Langzeit-Lasur UV
		шелковисто-глянцевое с повышенной УФ- защитой	на водной основе ⁽¹⁾	1 слой Imprägniergrund Plus ⁽¹⁾ 3 слоя Wetterschutz-Lasur UV
		шелковисто-глянцевое	на водной основе ⁽¹⁾	1 слой Imprägniergrund Plus ⁽¹⁾ 3 слоя Compact-Lasur PU
	кроющее	шелковисто-глянцевое: белые и светлые оттен- ки	на водной основе ⁽¹⁾	1 слой Imprägniergrund Plus ⁽¹⁾ 2 слоя Isoliergrund 1-2 слоя Compact-Lack PU
		шелковисто-глянцевое: средние и темные оттенки	на водной основе ⁽¹⁾	1 слой Imprägniergrund Plus ⁽¹⁾ 3 слоя Compact-Lack PU
 Посеревшая и выветренная древесина 	лесси- рующее	шелковисто-глянцевое	на основе растворителя	1 слой Imprägniergrund Plus ⁽¹⁾ 1 слой Renovier-Grund 2 слоя Langzeit-Lasur UV
			на водной основе ⁽¹⁾	1 слой Imprägniergrund Plus ⁽¹⁾ 1 слой Renovier-Grund 2 слоя Wetterschutz-Lasur UV

СИСТЕМЫ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Конфигуратор систем для отделки древесины

Назначение	Вид покрытия	Цветовые свойства покрытия	Основа продукта	Система
 Обшивка стен и потолков 	лесси- рующее	натуральное матовое	на водной основе	2 слоя Wohnraum-Lasur
		шелковисто-глянцевое	на водной основе	2 слоя Wetterschutz-Lasur UV или 2 слоя Allzweck-Lasur
	кроющее	шелковисто-матовое: белые и светлые оттенки	на водной основе	2 слоя Isoliergrund 1 слой Deckfarbe
		шелковисто-матовое: средние и темные оттенки	на водной основе	2 слоя Deckfarbe
Мебель из мас- сиваПаркет	лесси-	шелковисто-глянцевое/ шелковисто-матовое	на водной основе	1 слой Wohnraum-Lasur [®] 2 слоя Aqua PL-413-Parkettlack
ЛестницыПробковые полы	рующее	натуральное матовое	на основе растворителя	2 слоя Hartwachs-Öl [®]
Межкомнатные двери	лесси-рующее	шелковисто-глянцевое	на водной основе	2 слоя Compact-Lasur PU
		натуральное матовое	на основе растворителя	2 слоя Hartwachs-Öl
	кроющее	шелковисто-глянцевое	на водной основе	2 слоя Compact-Lack PU

- (1) Для элементов из древесины с низкой природной стойкостью, расположенных вне помещений, обязательно использовать антисептик!
- (2) Не распространяется на антисептик
- (3) Можно нанести дополнительный слой в варианте «farblos UV+»; так основной цвет покрытия сохранится на более долгий срок, а при регулярном обновлении покрытия можно просто повторно нанести «farblos UV+».
- (4) При работе с хвойной древесиной рекомендуется наносить Universal-Öl farblos в 3 слоя
- (5) Для удаления остатков старых покрытий (масел и тонкослойноых лазурей) используйте средство Holz-Tiefenreiniger! Посеревшую древесину предварительно обработайте средством Holz-Entgrauer!
- (6) Для придания цвета загрунтовать продуктом Wohnraum-Lasur.

Реммерс-Россия:

000 «Реммерс»

Москва, 123060, ул. Маршала Соколовского, дом 5

Тел.: +7 (495) 644-35-96, +7 (495) 380-42-08, Тел./Факс: +7 (495) 225-69-80/85

Розничные продажи: +7 (495) 419-01-90 E-mail: info@remmers.ru | Web: www.remmers.ru

Санкт-Петербург, 193318, ул. Ворошилова, дом 2, офис 203 А Тел.: +7 (812) 326-59-27, +7 (965) 023-66-03, +7 (911) 925-04-40

E-mail: spb@remmers.ru

Ростов-на-Дону, 344064, ул. Вавилова, дом 73, офис 103 Тел.: +7 (863) 305-11-86, +7 (918) 595-69-51, +7 (988) 940-44-44

E-mail: rnd@remmers.ru

Казань, 420107, ул. Хади Такташ, дом 78, офис 407

Тел.: +7 (843) 278-00-82, +7 (965) 597-09-55

E-mail: kzn@remmers.ru

Екатеринбург, 620014, пр-т Ленина, дом 5, литера Л, офис 707

Тел.: +7 (343) 221-41-68, +7 (909) 000-65-00

E-mail: ekb@remmers.ru

Remmers-Deutschland:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Löningen Tel.: +49 5432 / 83-0, Fax: +49 5432 / 3985 E-mail: info@remmers.de | Web: www.remmers.de

