BONDEX

Наръчник за защита на дървесината





Цялостна грижа и защита с BONDEX

Елегантност и защита за дървесината.
Бондекс гарантира ненадминато качество.

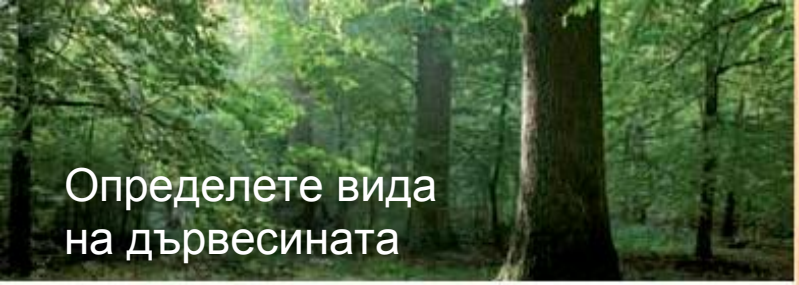
Като натурален, жив продукт, дървесината се съчетава перфектно с околната среда и създава собствена атмосфера. От прозорци и летни дървени къщички до перголи, детски пясъчници и огради, дървесината осигурява безкрайни възможности за структура и дизайн.
Вие може да се възползвате от предимствата на дървесината дълго време, ако я поддържате грижовно. Тъй като дървесината като естествен материал е подложена на естествено гниене, тя изисква правилна защита и поддържане на външния й вид, за да остане в добро състояние. Затова хората в цяла Европа разчитат на продуктите на **BONDEX –** не само за оптимална защита, а също и за естетически цели.

Тук можете да се информирате за някои **полезни и основни принципи за защита на дървесината** и ще Ви помогнем да откриете правилните продукти на **BONDEX** за Вашите специфични нужди. Включени са и **съвети**.

Пожелаваме Ви успешна и развлекателна работа, подхождайки идейно и защитавайки Вашата дървесина.







Определете вида на дървесината

Незащитената дървесина е изложена на много атаки, особено при външни условия.

- UV лъчите водят до посивяване и повърхността губи своята устойчивост.
  Ако дървесината не е обработена предварително последващите покрития са изложени на опасност от люспене.
- Дъжд, мъгла, кондензация и т.н. увеличават съдържанието на влага; изпаренията го намаляват отново.
  Резултатът: Пукнатини по повърхността, през които атакуват разрушаващите дървесината **фунги (гъби)**.
- В зависимост от вида на дървесината може да се образуват
  синевинни гъби – вид гъби, които потъмняват дървесината, унищожават финиша и могат да причинят почервеняване.
- **Всички видове дървесина** са изложени на външни условия - UV лъчи и влага.
- **Меката дървесина** като чам и смърч са податливи към “синевинни гъби”.
- **Твърдата дървесина** като тик или дъб са естествено защитени от синевинни гъби.
- **Заводски импрегнираната мека дървесина** има защита от синевинни гъби.



Изисквана защита според вида дървесина:

Вид дървесина	UV – защита	Водоустойчивост	Защита от синевинни гъби
Смърч	•	•	•
Чам	•	•	•
Лиственица	•	•	•
Ела	•	•	•
Тик	•	•	
Ироко			
Махагон	•	•	
Дъб	•	•	
Черна акация	•	•	
Предварително импрегнирана дървесина	•	•	





FAQ

Какво изложение е Вашата дървена обшивка?

Дървената обшивка с южно и западно изложение е по-застрашена от слънце, дъжд и вятър в сравнение с облицовки с друго изложние. Затова трябва да я наглеждате и да я поддържате по-често.

Правилно ли сте изградили конструкцията?

Важно е конструкцията да бъде изпълнена правилно. За да осигурите трайна защита на дървесината, трябва да се уверите, че дървесината няма да бъде в контакт с дъждовна вода.

Каква е влажността на дървесината?

Можете да измерите влажността на дървесината чрез влагомер. Влажността при външните врати и прозорци трябва да е max. 12 ± 3%. Влажността на обшивката в проветриви помещения трябва да не надвишава 15 ± 3%.

Проверявайте улуците

Ако са се задръстили с мръсотия или листа, дъждовната вода ще прелее и ще намокри фасадата и ще проникне в дървесината. Затова е нужно да почиствате улуците редовно.

Правилно ли сте уплътнили прозорците?

Стъклата на прозорците често са изложени на дъждовна или сапунена вода при миенето на прозорците. Ако маджуна е износен или липсва, водата може да навреди на дървесината.

Има ли плесен по дървесината?

Ако има трябва да я премахнете и да изплакнете с чиста вода.

Ако дървесината е изгнила?

Можете да проверите чрез внимателно вмъкване на отверка или филиращ нож. Ако дървесинате е мека, трябва да я подновите преди обработка.

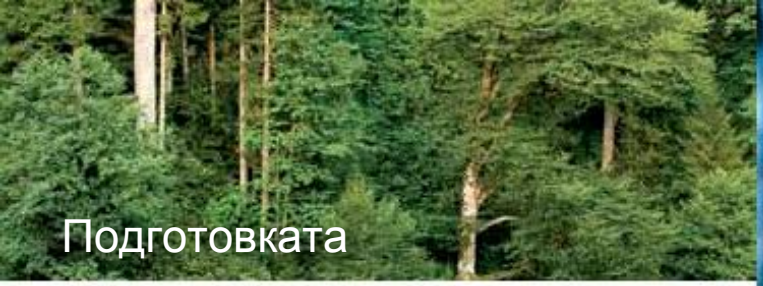
Ако покритието е на люспи?

Ако е напукано или е на люспи, трябва да установите причината и да премахнете повредата преди да започнете с нанасянето на покритието.

Чепове и отделяне на смоли?

Смолите могат да се премахнат чрез изтъргване и избърсване с плат, напоен с алкохол. Може да се наложи да забършете мястото няколко пъти.





Подготовката

Почистване

Започнете с почистване. Представете си количеството мръсотия, която премахвате от прозорците си през годините. Същата мръсотия се наслоява и по дървесината. …Затова се налага да почистите дървените части преди работа. Не само, че изглежда по-добре, но и е добре за дървесината.

Използвайте подходящо средство за почистване. Помнете винаги, да изплакнете с чиста вода, когато ползвате почистващ препарат. Черно потъмняване или плесен могат да бъдат трудни за премахване. Може да се обезцвети с разтвор на хлор с вода 1:1. Оставете го за 30 мин. и после полейте с чиста вода.

Предварително третирани повърхности

Ако повърхността е напукана и изгнила от последното третиране, трябва да се премахне слоя докато се достигне здрава дървесина. Преди да започнете да нанасяте защитата върху дървесината, е добре да тествате адхезията върху малка повърхност.

Нова дървесина



Ако третирате нова дървесина, можете да удължите максимално живота ѝ, ако използвате правилната защита. Нова и нетретирана дървесина не трябва да бъде оставяна дълго време на външни условия без защита. Естественият процес на гниене започва от първия ден.

Грундирана дървесина не трябва да бъде оставяна на външни условия за повече от 2 седмици.



Как да постигнем идеалното базово покритие?

За да постигнете най-добрия ефект при нанасянето на покритието, повърхността трябва да бъде суха, чиста, обезпрашена, обезмаслена и по нея не трябва да има вакса и соли. Обичайни замърсявания като водорасли, плесени, изпражнения на птици, паяжини и т.н. трябва да се отстранят напълно.

Важни задачи:

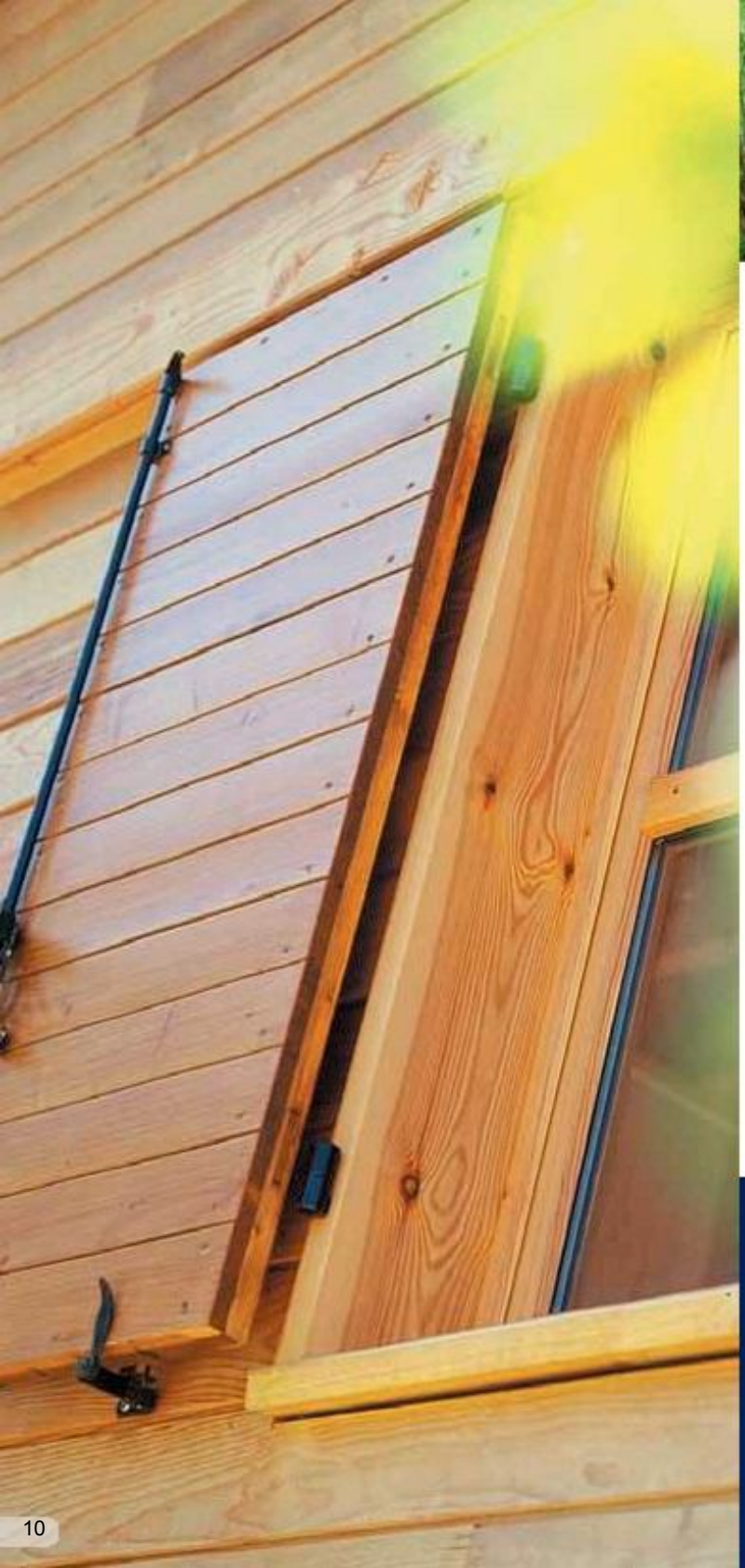
- Премахнете нечистотиите с подходящи средства – например шпатула или четка
- Използвайте шпатула за да отстраните твърди петна; отстранете смола с целулозни разредители.
- Шлайфайте с шкурка P60-P80 (грубо), P100-P120 (средно), P180-P220 (фино), абразивна вълна и порест абразив.
- Винаги премахвайте след работа остатъците от шлайфането с парцал.

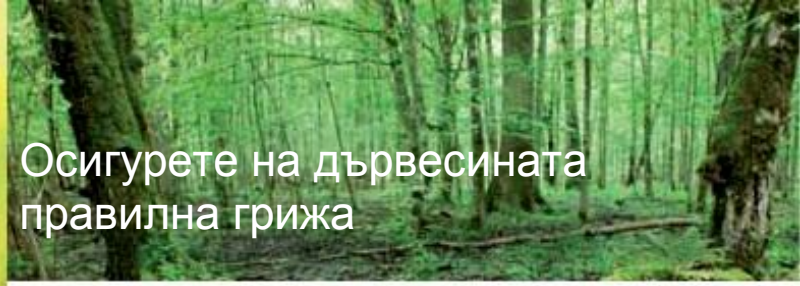
Шлайфане като предварителна обработка – защо и кога?

Повърхностите се нагрубяват при рязане с трион или боядисване и текстурата на дървесината става грапава. Това затруднява нанасянето дори и на кот и затова намалява защитните свойства на покритето. Изравнявайки дървените грапавини при фино шлайфане, се постига гладка повърхност.
.

Рендосване: Например за последен слой боя на места, изложени на агресивни атмосферни влияния. При такива повърхности дървесината трябва да се изцикли до сурово състояние, за да се получи стабилна повърхност.

Моля имайте предвид: важно е финно да се полират повърхностите между котовете с цел да се подобри адхезията между котовете.





Осигурете на дървесината правилна грижа

1. Покриване на нова дървесина

- Почистете повърхностите
- Шлайфайте с фина шкурка (P 180-220), порест абразив или шлайфблокче
- Премахнете отпадъка след шлайфането с мека кърпа

2. Премахване на износени заради климатичните условия покривни слоеве

- Почистете повърхностите
- Премахнете стария кот с фина шкурка (P 180-220), порест абразив или шлайфблокче
- Премахнете отпадъка след шлайфането с мека кърпа

3. Сменяне на цвета от тъмен на светъл

- Използвайте едрозърнеста шкурка (60 - 80), за да изшлайфате или напълно премахнете старото тъмно покритие.
- После изгладете с фина шкурка (180-220) , порест абразив или шлайфблокче
- Премахнете отпадъка след шлайфането с мека кърпа

4. Ако е необходимо импрегниране

- Използвайте средно фина шкурка (100-120), за да свалите внимателно нетретираната мека дървесина.
- Изшкурете съществуващите стари котове на дървесината, използвайки едрозърнеста шкурка (P60-80), после премахнете нежно със средно фина шкурка (100-120).
- Премахнете отпадъка след шлайфането с мека кърпа

Съвет:

Съвет: Кога да се нанесе новия кот?

Поставете влажна кърпа върху дървесината. Ако мястото потъмнее след няколко минути, защитният слой на дървесината не е цял – време е за ново покритие.



Покажи истинските си цветове - но по подходящ начин

Защита на дървесината

- Байцовете са лазурни покрития, към които са добавени неразтворими пигменти. Те образуват прозрачен филм с цветни отенъци, през които се вижда дървесината.
- Непрозрачните продукти за защита на дървесината са предназначени за покриване – целият цветен филм е пигментиран, дървесината под този слой не се вижда.

Тъй като ефектът от UV защитата съществено зависи от цветната пигментация, байцовете предоставят по-голяма или по-трайна защита.

Тънкослоен или дебелослоен байц

- Тънкослойният байц формира тънък филм и осигурява добра физическа защита на дървесината. Той не се руши на слоеве в следствие на атмосферни влияния.
- Дебелослойният байц формира здрав, водоотблъскващ филм. Затова е предпочитан за употреба при прозорци и врати. Тези багрила осигуряват защита за много дълго врем, докато филмът е непокътнат.



Лазурен или безцветен?

- Лазурният пигментиран байц създава желания ефект на тоналност (цвят) върху дървесината.
- Безцветаната защита на дървесината подчертава естествените й цветове. BONDEX решава проблема със UV защитата (безцветни пигменти) с иновативния BONDEX colorless wood protection за външна употреба със специални UV защитнии вещества.

Кой BONDEX да използвам?

Long Life Wood Preservative	Long Life UV	Matt	Satin	Perfect	Premium	Decking Oil	Extreme Decking	Exotic Oil	Regatta	Floor
Дървена обшивка Тавански софити	X	X	X	X	X	X					
Външни врати	X	x	x	x	x						
Огради Беседки	X	X	x	X	X						
Балкони	X	x		x	x						
Прозорци	X	x		x	x						
Тераси/ пауби	X		x			X	X	X			
Градинска мебел											
Оборудване за детска площадка											
Лодки/външна дървесина		x		x		X			X		
Играчки											
Вътрешни настилки за под						X				X	X

X Препоръчваме го x Подходящ



BONDEX
Long Life Wood Preservative

- Защита от инсекти, термити, гъби
- Дълбоко проникване
- Препоръчително за защита и грижа на всички видове дървесина изложена на външни атаки, напр. врати, прозорци, огради, греди, обшивка, мебели и др.
- Повторно покритие след около 1 час

Защита против гъби и синевинни гъби

Защитава и убива вредни за дървесината насекоми

Прониква дълбоко в дървесината

Покривност:
3 m²/l - 5 m²/l









BONDEX
Long Life UV

- Дълготраен лазурен байц - повече от 6 години защита
- За всякаква дървесина за външна употреба
- Устойчива на UV лъчи
- Водонепропусклив
- Микро порест: позволява на дървесината да диша

Висока издръжливост срещу климатични условия и UV лъчи

Второро нанасяне след около 3 часа

Предпазва от UV лъчи

Покривност: около 13 m²/l







BONDEX Satin



- Може да се използва за всякакви видове дървесина за външно приложение
- Идеално за прозорци и врати
- Водонепропусклив
- Полупрозрачен/ прозиращ мек финиш
- Ефективна защита срещу плесен и синевинни гъби

Защита на покритието от синевинни гъби и плесен

Предпазва от UV лъчи

Без напукване и обазувамне на люспи

Покривност: 10-15 m²/l

BONDEX Matt



- Прозрачен и защитен байц с превъзходни свойства за проникване
- Без напукване и образуване на люспи
- За всякакъви видове външни дървени елементи и всякакви дървесни видове
- Предпазва от UV лъчи
- Водонепропусклив
- Ефективна защита срещу плесен и синевинни гъби

Зашита на покритието от синевинни гъби и плесен

Предпазва от UV лъчи

Водоотблъскващ

Покривност: 10-16 m²/l



• Лазурен мек финиш. Идеален за фасади, обшивка, врати, прозорци, капаци на прозорци, корнизи и др.
• Отлична защита срещу насекоми, плесен и синевинни гъби.
• Не става на мехури, не се напуква
• UV-защита и водоустойчивост
• Микро порест: позволява на дървесината да диша.

Зашита на покритието от синевинни гъби и плесен

Предпазва от UV лъчи

Лесен за нанасяне

Покривност: 10-15 m²/l

BONDEX Matt, Satin and Perfect
Налични в 15 лазурни цвята.



BONDEX Transparent Colours

Matt
Satin
Perfect



900 Clear

729/905 Тиково дърво

668/968 Червен махагон

738/908 Macassar

701/901 Смолист бор

722/922 Дъб

725/906 Palisander

703/903 Antique Pine

710/910 Бор

726/926 Кестен

730/930 Абанос

740/940 Златен дъб

728/904 Иглолистно дърво в Северна Америка

731/931 Кафяв орех

743/909 Секвоя



BONDEX colours



BONDEX Premium

• Защита на дървесината на водна основа за външна и вътрешна употреба
• Трайност до 12 години
• Тестван според нормите на DIN/EN 71, article 3. Безопасен за детски играчи
• Може да се прилага върху алуминий и желязо
• Наличен в 7 цвята

Подходящо за външна и вътрешна употреба

Безопасно за нанасяне върху детски играчки

Също приложимо върху алуминий, желязо и UPVC.

Покривност: около 10 m²/l

Bornholm Red

Night Black

Silver Grey

Corn Yellow

Pigeon Blue

Moss Green

Snow White



BONDEX Oils налични в 6 лазурни цвята

BONDEX Decking Oil



- Защитно и подхранващо масло за покритие на дървесина за външна употреба
- Предпазва от поява на плесен и гъби
- Маслото гарантира водонепропускливи качества на дървесината
- Оригиналният ярък цвят на дървесината се запазва дълго

Защита срещу плесен

Високо издръжлив

Водоотблъскващ

Покривност: около 10-16 m²/l

BONDEX Extreme Decking Oil



- Защитно и подхранващо масло на водна основа за за външна употреба
- Предпазва от поява на плесен и гъби
- Маслото гарантира водонепропускливи качества на дървесината
- Оригиналният ярък цвят на дървесината се запазва дълго
- Предпазва от напукване
- Устойчиво на външни влияния
- Издържа 2 пъти повече от конвенционалния Decking oil

Очаквайте пролетта на 2013

Защита срещу гъби и плесен

Двойна издръжливост

Висока издръжливост на климатични влияния и UV лъчи

Покривност: около 22 m²/l






668 Red Mahogany


725 Palisander


731 Nut Brown


722 Oak


729 Teak


900 Clear

BONDEX Exotic Oil



- За вътрешна и външна употреба
- Подчертава текстурата на дървесината
- Препоръчителна е за градинска мебел
- Помага за естествения вид на дървесината
- Водонепропусклив

Подходящо за дървесина за външна и вътрешна употреба

Идеално за градинска мебел

Повишава естествения гланц на дървесината

Покривност: 7-12 m²/l









BONDEX Regatta

- Покривен лак с висок гланц за външна употреба
- Предпазва от UV лъчи
- Водонепропусклив
- Устойчив на екстремни външни условия

Висока издръжливост

Предпазва от UV лъчи

Допълнителен блясък

Покривност: 10-14 m²/l







BONDEX Floor



• BONDEX Floor е на акрилна основа, което гарантира трайност на финиша
Подходящо за дървен под, стълби и перила.
• Лакът е на акрилна основа с минимална миризма и съдържание на VOC
• Приложим с втвърдител за по-голяма трайност
• Подчертава естествената структура на дървесината
• Ново покритие може да се нанесе след около 4 часа

Високо устойчив

Изсъхва за 30 min.
3 покрития за 1ден

На водна основа

Покривност: около 12 m²/l







BONDEX Floor.
Изберете между
matt, semi или high gloss.

- Не потапяйте бояджийската четка в течността повече от половината и отстранявайте внимателно излишното.
- Боядисвайте последователно (“мокро върху мокро”) по продължението на дървесината. Така ще постигнете хомогенен завършващ слой без кора.
- Увивайте четките в алуминиево фолио или прилепващ филм докато трае прекъсването на работата. Така след това ще са готови за употреба.
- След употреба запечатайте кутията и я обърнете с капака надолу. Това ще удължи трайността на продукта.

Синевинни гъби

Вид гъба, която причинява синьо оцветяване - особено по меката дървесина, образува малки организми, които разрушават лакирани или боядисани облицовки.

Дървесна влага

В дървесината се съдържа вода. Ако тя перманентно достига над 20%, дървесината става уязвима на гъбични атаки. Затова е препоръчителна дървесината, предназначена за външна употреба, да е водонепропусклива.



Използвайте биоцидите внимателно.

Винаги четете етикетите и информацията за продуктите преди употреба.

Физическа защита

Филм за защита на повърхности срещу UV лъчи и влага, не съдържащи или съдържащи много малко количество химични вещества.

Пигменти

Пигментни частици - бързо съхнещи, неразтворими, устойчиви на климатични въздействия и UV лъчи. Като неразделна част от защитата на дървесината и боята, те отговарят за нюанса на пигмента.

Биоцидна защита (biocide protection)

Защита на дървесината в дълбочина с химични или биологични вещества (биоциди), които предпазват дървесината от дървесни гъби.



BONDEX



Wood Protection Guide



Dyrup A/S
Gladsaxevej 300
DK-2860 Søborg
Denmark
Tel: +45 39 57 93 00
www.dyrup.com

Албако Импекс ЕООД
бул. Янко Сакъзов 19
Тел. 02 943 48 41
office@albaco-bg.com

www.albaco-bg.com

DYRUP