

bio pin[®] Přírodní barvy Tipy a rady



biopin přírodní barvy. Zdravý životní pocit a udržitelnost, se skoro 100-letou zkušeností.

Všechny naše produkty jsou založeny na obnovitelných zdrojích surovin. Jsou proto nejen šetrné k životnímu prostředí, ale i bezpečné pro člověka i zvířata. Naše výrobky kontrolovány a doporučeny IBR, jsou také vhodné pro hračky (DIN EN 71-3), neobsahují konzervační látky a z části jsou určené pro styk s potravinami (DIN EN 1186-3+15). Proto jsou vhodné do obytných prostor, ložnic i dětských pokojů. Jen Barva na zeď a Barva na ochranu proti povětrnosti obsahují konzervační látky.



Bez
rozpouštědla



Bez konser-
vačních látek



Vhodné
pro hračky



Neodlupuje se,
ochrana do hloubky



Přírodní oleje vnikají hluboko do dřeva, vytvářejí na povrchu voděodpudivý film, který se neodlupuje. Ochrana dřeva, která drží! Přesto může dřevo "dýchat" a zůstává dlouhodobě krásné.

Kvalitní podlaha pro zdravé klima



Tvrdý olej na pracovní desky

Jeden z našich nejúspěšnějších produktů



- vhodný pro potraviny
- vhodný pro dětské hračky
- do interiéru
- rezistentní proti tekutinám s nejlepší ochranou povrchu
- zdůrazňuje kresbu dřeva



Tento **Tvrdý olej na pracovní desky biopin** je speciálně vyvinutý k prvnímu ošetření a k následné péči dřevěných ploch, které přijdou do styku s potravinami a které jsou vystaveny vodě jako např. kuchyňské pracovní desky, parapety, desky stolů atd. Ani obvykle v domácnosti používané tekutiny jako káva, čaj nebo červené víno, nemají šanci vniknout do dřeva. Povrch se stává navíc odolnějším vůči nárazům a chrání dřevo před vnějšími vlivy jako jsou škrábance nebo opotřebení hrnci nebo pánvemi.

Podrobné pokyny k ošetření olejem najdete uprostřed

Vhodný pro styk s potravinami, bez starostí můžete jíst i ze stolu



Lněný / Měsíčkový / Z vlašského ořechu Zvláštní péče o Vaše dřevo: biopin Exkluzivní ošetřující oleje

- vhodný pro hračky
- do interiéru
- ochrana a péče o již naolejované dřevěné povrchy
- jednoduché nanesení hadrem bez chloupků

Exkluzivní ošetřující oleje biopin jsou speciální oleje, které používáme k optimální péči o již naolejované masivní dřevěné plochy nebo dýhy z pravého dřeva, jako např. po ošetření Tvrdým olejem na pracovní desky biopin. Nabízí nejen hluboce účinnou ochranu, nýbrž i očištění povrchu - a to při zcela jednoduchém použití. Kromě toho propůjčí povrchu lehce hedvábný lesk a chrání ji před ztrátou barvy.

Tyto rozdílné kvalitní oleje, které slouží jako základ těchto produktů, jsou perfektně přizpůsobené daným požadavkům:

Lněný ošetřující olej pro všechny povrchy, které jsou méně namáhané jako nábytek nebo police.



Lněný / Měsíčkový / Z vlašského ořechu **Zvláštní péče o Vaše dřevo:** **biopin Exkluzivní ošetřující oleje**

Měsíčkový ošetřující olej pro všechny kuchyňský nábytek, který přijde denně do kontaktu s čistícími prostředky.

Ošetřující olej z vlašského ořechu pro všechny silně namáhané povrchy jako jsou pracovní plochy nebo prkénka na krájení, které přijdou do kontaktu s potravinami.

Tipy pro příští ošetření dřeva

U přírodních olejů na ošetření dřeva dochází k oxidativnímu schnutí, to znamená, že k tomu potřebují kyslík ze vzduchu. Proto, prosím, dobře větrejte. Během schnutí by ale v místnosti nemělo být příliš chladno: při normální pokojové teplotě jsou ošetřující oleje a prostředky vláčné a mohou se dobře vsáknout. Pokud na povrchu zůstane přebytečný olej, odstraníme ho měkkým, suchým hadrem bez chloupků. Tento pracovní krok se může provádět přibližně po 10 až 15 minutách po nanesení.

Jednodušší to být ani nemůže!

Podrobné pokyny k ošetření olejem najdete uprostřed



Olej na nábytek První ošetření a péče o velké plochy



- vhodný pro dětské hračky
- do interiérů
- vhodný pro měkká i tvrdá dřeva
- odpuzující vodu a nečistoty
- ochrana s hloubkovým účinkem



Olej na nábytek biopin je vhodný pro první ošetření, jakož i pro následnou péči o měkké dřevo (borovice, smrk atd.), ale i pro tvrdá dřeva, jako jsou buk a dub. Olej na nábytek se dá nanést jednoduše štětcem nebo tkaninou, přičemž my doporučujeme raději pracovat s tkaninou.

Náš tip k péči o Vaše dřevo:

Další ošetření Včelím voskem biopin a jednou za rok oživit Exkluzivními oleji biopin.

Podrobné pokyny k ošetření olejem najdete uprostřed



Teakový olej První ošetření a péče o velké plochy



- vhodný pro dětské hračky
- do interiéru
- doporučujeme pro exotická dřeva
- odpuzující vodu a nečistoty
- ochrana s hloubkovým účinkem



Pro péči o exotická dřeva jako je např. teakové dřevo nebo robinie, je **Teakový olej biopin** správná volba. Nanáší se jednoduše štětcem nebo kouskem tkaniny, přičemž my doporučujeme raději pracovat s tkaninou.

Podrobné pokyny k ošetření olejem najdete uprostřed



Lazura s včelím voskem

Ochrana dřeva
pomocí oleje a vosku



- bez rozpouštědla
- vhodný pro dětské hračky
- do interiéru
- dostupný v mnoha barevných odstínech
- barvy se mohou mezi sebou míchat



Lazuru s včelím voskem biopin doporučujeme k ochraně neošetřeného nebo již lazurovaného dřeva v interiérech jako např. obložení, pokojové dveře nebo dřevěné hračky. Podíl včelího vosku dodá ošetřenému dřevu antistatický povrch a vytvoří hedvábně matný vzhled. Různé barevné odstíny dávají prostor kreativitě při tvoření prostoru a jsou mezi sebou dokonce mísitelné.

Upozornění:

Silně savá, neošetřená dřeva natřete nejdříve Základním olejem biopin a poté naneste 1 - 2 nátěry Lazury s včelím voskem.



Lazura do obytných prostor

Lazura pro dobrý pocit



- bez rozpouštědla
- vhodný pro dětské hračky
- do interiérů
- dostupná v mnoha barevných odstínech
- barvy se mohou mezi sebou míchat



Hedvábně matná a barevná - tak se nechá **Lazura do obytných prostor biopin** nejlépe popsat. Výborně se hodí k barevným úpravám dřeva v interiérech, jako např. na hračky nebo pokojové dveře. Díky mnoha rozdílným barevným odstínům a možnosti je mezi sebou míchat, jsou možnosti Vaší kreativity neomezené. Kresba dřeva zůstává i pod barvou viditelná.

Upozornění:

Silně savá, neošetřená dřeva natřete nejdříve Základním olejem biopin a poté naneste 1 - 2 nátěry Lazury do obytných prostor.



Bezbarvá

Borovice

Borovice
louhovaná

Buk

Bílá

Teak

Ořech

Koloniální
hnědá

Olej na podlahy, Vosk na podlahy Naše řada péče o podlahy bez obsahu rozpouštědla udělá Vaší podlaze dobře

- bez rozpouštědla
- vhodný pro dětské hračky
- do interiérů
- základový nátěr a ochrana pro podlahy
- odolný, odpuzující vodu a nečistoty



Olej na podlahy bio pin je velmi vhodný jako základní nátěr neošetřených dřevěných nebo korkových podlah. Odpuzuje vodu a je ideální jako předběžná úprava před voskováním s Voskem na podlahy bio pin.

Vosk na podlahy bio pin Směs nejlepšího karnaubského a včelího vosku nabízí výbornou ochranu pro neošetřené nebo již Olejem na podlahy bio pin naolejované dřevěné podlahy. Po uschnutí je povrch antistatický.



Lak na podlahy

Lak bez obsahu rozpouštědla na dřevo a korek



Lak na podlahy biopin je speciální lak na neošetřené nebo již Olejem na podlahy naolejované podlahy ze dřeva jehličnatých stromů, z měkkého dřeva a na korkové podlahy. Díky němu získáme odolné zapečetění, které zůstává flexibilní po dlouhou dobu a po proschnutí se hedvábně leskne.



Důležité: Nenanášejte příliš mnoho laku. Dvě tenké vrstvy jsou odolnější a lépe schnou než jedna silná vrstva laku. Zajistěte prosím přísun kyslíku, protože lak potřebuje čerstvý vzduch, aby mohl schnout. Vytvrdnutí se zpomalí, pokud jsou okna zavřená a místnost je vytápěná. Než naneseτε druhý nátěr, musí lak ztuhnout - tzn. je suchý a nelepí.

Podrobné pokyny k ošetření olejem najdete uprostřed



Tvrdý olej/Tvrdý voskový olej Pokud nastanou tvrdší podmínky



- vhodný pro dětské hračky
- do interiérů
- pro dřevěné a korkové podlahy, OSB desky
- velmi odolný
- odpuzuje vodu a nečistoty



Tento **Tvrdý olej / Tvrdý voskový olej bio pin** vytvářející na povrchu film se používá k základnímu i konečnému nátěru v interiérech. Je také vhodný k základnímu nátěru neošetřených korkových podlah, jakož i k impregnaci neglazovaných kameninových dlažeb. K barevně transparentním úpravám Vašich podlah si můžete Tvrdý lak vybrat v bílém nebo hnědém odstínu.



Tvrdý voskový olej bio pin s rostlinnými oleji, vosky a pryskyřicemi pro prodyšné již naolejované, ale i neošetřené podlahy. Odstín dřeva se zřetelně zintenzivní a vynikne kresba dřeva. Dva pracovní kroky v jednom: Olejování a voskování. Uspoří čas a chrání dvojnásobně.



Balzám s včelím voskem

Péče o dřevo pomocí
oleje a včelího vosku



- bez rozpouštědla
- vhodné pro dětské hračky
- do interiéru
- k zušlechtění a péči
- odpuzuje vodu



Balzám s včelím voskem biopin je přípravek ze včelího vosku a přírodních olejů vhodný jako balzám pro dřevěné plochy v interiérech. Zušlechťuje a ošetřuje a propůjčuje dřevěným povrchům nejen voděodolnost, ale i prodyšnost a hedvábný a antistatický povrch.

Včelí vosk



- vhodný pro dětské hračky
- do interiéru
- prodyšný a antistatický



Vosková pasta z včelího a karnaubského vosku k zušlechtění. Vytvoří hladké, hedvábně lesklé povrchy. Odpuzuje vodu. Ideální jako politura na nábytek nebo k vylepšení již naolejovaných, navoskovaných nebo lazurou ošetřených povrchů. Velmi vhodný pro dřevěné hračky ale i k péči o hladkou kůži.



Lazura na nábytek

Vosková / olejová lazura na nábytek a dřevo v interiérech

- bez rozpouštědla
- vhodná pro dětské hračky
- do interiéru
- v mnoha barevných odstínech
- barevná rozmanitost



Tato vosková **Lazura na nábytek biopin** sestavená z rostlinných olejů a přírodních vosků vykouzlí nejen barevné a hedvábně matné povrchy, ale nabízí i ochranu proti vodě. Tuto lazuru můžete použít na všechny neošetřené nebo již lazurované nábytek, obložení, pokojové dveře, dřevěné hračky z borovice, smrku, jedle, douglasie atd. Pro dub, teak, merbau a podobná dřeva není vhodná.

Upozornění:

Silně savá, neošetřená dřeva nejdříve ošetříme Základním olejem biopin a až poté nanese 1 - 2 nátěry Lazury na nábytek.

Vápenná bílá

Bezbarvá

Ušlechtilá šedá

Ebenové
dřevo

Borovice

Borovice
louhovaná

Dub

Buk

Dub červený

Teak

Ořech

Palisander

Červená

Jedlová zelená

Antická modrá

*Jeden stůl,
mnoho
možností.*

Barva na zeď

Přináší svěžest do každého prostoru



- bez rozpouštědla
- do interiéru
- velmi dobře kryje
- tónovatelná



Barva na zeď biopin velmi dobře kryje, je matně bílá a je určena na stropy a zdi v interiérech. Může se použít na kámen, omítku, a sádku, jakož i na hrubovláknité, textilní, sklovláknité a papírové tapety. Barva na zeď se může smíchat s obvyklými tónovacími barvami, takže ani barevné úpravy nestojí nic v cestě.

Klasifikace podle DIN EN 13300: Kryvost třída 1 při 6 m²/l. Odolnost proti otěru: třída 1



Důležité upozornění:

Přebytečný, nevsáklý olej se musí po 5 - 10 minutách po prvním nanesení setřít nebo rozetřít hadrem bez chloupků. Prosím dbejte při rozvrhování prací na to, abyste nenatírali příliš velké plochy najednou. Pokud olej začne už zasychat je velmi obtížné ho otřít nebo rozetřít.

Oleje by se měly nanášet pokud možno v co nejtenčí vrstvě. Během schnutí dbejte bezpodmínečně na dobré a dostatečné větrání, neboť oleje potřebují ke schnutí kyslík (oxidativní schnutí).

Připomínka:

Pravidelné ošetření povrchů (každé 1 - 4 měsíce) prodlužuje dobu životnosti! Pokud je povrch dobře ošetřován a tekutiny včas setřeny, zachová si ochranu po dlouhou dobu.

Samovznícení:

Rostlinné oleje vyvíjejí během schnutí teplo, dochází k takzvané exotermické reakci. Pokud jsou oleje rozprostřeny na velké ploše jako např. na hadru, mají velkou reakční plochu a mohou reagovat se vzdušným kyslíkem. Tato reakce může za určitých okolností vést ke vznícení použitých hadrů, tkanin, obroušeného prachu a jiných nasákových pomocných prostředků, pokud tyto skladujeme při dostatečném, ale ne příliš silném provzdušnění. Proto najdete na příslušných etiketách a v technických listech těchto produktů upozornění: Tímto produktem napuštěné materiály se mohou samy vznítit! Sušte rozložené nebo namočte do vody.

Podle **ChemVOCFarbV- vyhlášky 2004/42/EG** jsou



produkty na základě zkušek emisí VOC označovány **emisní třídou A+, B nebo C**. Tato francouzská klasifikace, v EU jedinečná, podává

přehledné informace. A+ je nejnižší emisní třída, C se používá pro největší emise.

Na co je třeba dbát pokud máme velké plochy?

Pokud dojde na kompletní renovaci parket nebo veškerého dřevěného obložení, je nutné dbát následujících pokynů: Pokud se na jednu práci bude potřebovat několik jednotlivých balení Tvrdého oleje, Lazury do obytných prostor atd. musíme obsah všech balení slít do jedné nádoby a dobře promíchat a smísit. Jen tak bude zaručeno, že obdržíte požadovaný odstín rovnoměrně po celé ploše.

Jak zabráním vytvoření škráloupu?

Vzniku škráloupu zabráníte tak, že již jednou otevřené plechovky před uskladněním otočíme dnem vzhůru, tím se okraj vzduchotěsně uzavře. Pro menší zbytky doporučujeme přelít do sklenice od marmelády.

Dá se vzniklý škráloup odstranit?

Pokud se škráloup již vytvořil, opatrně ho vyjmeme a nevmícháváme ho zpátky do barvy. Zbytky škráloupu nebo drobky, které se v barvě nachází, můžeme přefiltrovat; k tomu je výborná nylonová punčocha.

Na co bychom měli dávat pozor u produktů ředitelných vodou?

Produkty ředitelné vodou mají široké pole působnosti, nesnesou se ale se všemi látkami obsaženými ve dřevě. Před natíráním na buk, dub, kaštan nebo tropická dřeva doporučujeme provést testovací nátěr nebo v případě pochybností použít produkty biopin s obsahem rozpouštědla.

Proč by se nemělo natírat v přímém slunci?

Nenatírejte v přímém slunečním záření. Barva příliš rychle zasychá a nemůže se správně vsáknout. Může pak dojít k vadám na povrchu např. k tvorbě vrásek. Přechody jsou také jasně zřetelné, když už předtím natřená plocha již zaschla.

Kam s použitými štětci a válečky?

Použité válečky a štětce na barvu zůstanou ještě několik dní měkké a nezaschnou, pokud je zabalíte do plastového sáčku, tak je nemusíte pro pozdější použití vymývat.

Univerzální čistič - bio Pokud má být čisto

- z velice kvalitních biologických rostlinných olejů
- na hladké, otíratelné povrchy
- bez aromatických látek a barviv
- bez konzervačních látek
- biologicky zcela odbouratelné



Univerzální čistič - bio bez vůně na všechny přírodní, neošetřené nebo ošetřené povrchy. Velmi vhodný na prodyšné dřevěné podlahy, palubky, dlaždice, mramor, plovoucí podlahy a linoleum. Spolehlivě odstraňuje obvyklé nečistoty v domácnosti a zanechává hygienickou čistotu, jakož i tenký ochranný a ošetřující film na povrchu. Vhodný i na povrchy vápenitých hornin jako je, např. mramor nebo přírodní kámen. Může se použít i na zaplštění vlny.



Mýdlo na dřevo

Intenzivní očištění před použitím Mléka na podlahu



- bez rozpouštědla
- k čištění před ošetřením Mlékem na podlahu
- prodyšné a antistatické

Univerzální čistič na dřevěné podlahy, speciálně na naolejované podlahy. **Mýdlo na dřevo** se dá použít i na lakové dřevěné povrchy, jako je plovoucí podlaha, kachličky a kámen. Může se použít i na vyčištění nástrojů po použití produktů biopin.



Mléko na podlahy

Péče o naolejovaná a navoskovaná dřeva



- bez rozpouštědla
- odpuzující vodu
- k ošetření po umytí

Mléko na podlahy biopin na navoskované a naolejované podlahy a na nábytek. Vytvoří hedvábně matný povrch. Odpuzuje nečistoty. Na hladké kamenné podlaze používejte úsporně. Po uschnutí je možno strojově vyleštit. Pozor: Vyleštěné, hladké povrchy mohou klouzat!



Olej na zahradní nábytek

Zcela uvolněně
do další sezóny



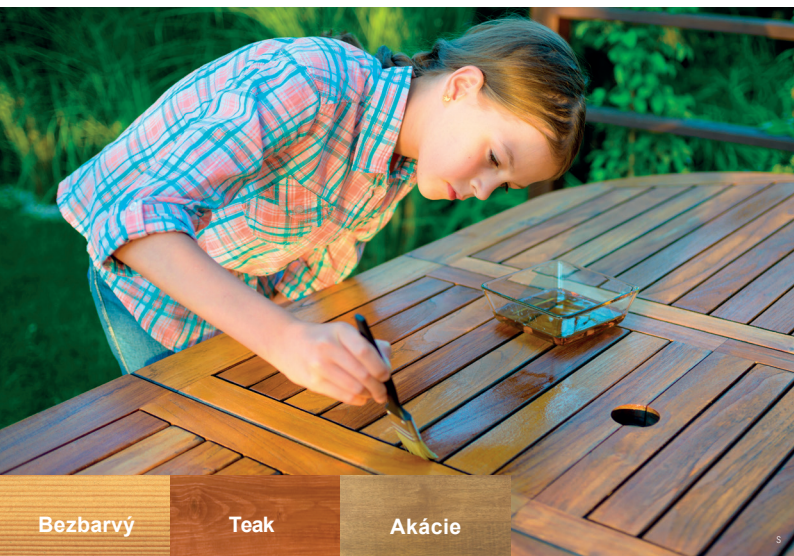
- vhodný pro dětské hračky
- do exteriérů
- upravuje vlhkost
- pro přímý styk s potravinami
- proniká hluboko do dřeva



Olej na zahradní nábytek bio pin je vhodný hlavně k prvnímu ošetření ale i k následné péči o neošetřený nebo již naolejovaný zahradní nábytek z tvrdého nebo měkkého dřeva, jako např. zahradní stoly nebo židle. Chrání dřevo, neobsahuje biocidní účinné látky a po zaschnutí je dokonce vhodný pro kontakt s potravinami.

Upozornění: Olej na zahradní nábytek "bezbarvý" neobsahuje žádné pigmenty k ochraně proti UV-záření. K ochraně použijte barevný Olej na zahradní nábytek nebo ošetřujte častěji, aby nedošlo k předčasnému zešednutí dřeva.

Tip: Jako doplňující péči na veškerý již naolejovaný dřevěný nábytek v exteriérech doporučujeme Ošetřující olej na zahradní nábytek z kvalitních biologických rostlinných olejů.



Bezbarvý

Teak

Akácie

Lak na zahradní nábytek A nábytek je stále jako nový



- vhodný pro dětské hračky
- do exteriérů
- trvanlivý
- odolný vůči povětrnostním vlivům
- dlouhodobá elasticita



Tento odolný **Lak na zahradní nábytek biopin** proniká hluboko do dřeva. Zůstává dlouhodobě flexibilní a je velmi odolný vůči povětrnostním vlivům. Velmi vhodný pro nátěry dřeva v exteriéru bez kontaktu se zemí jako např. zahradní nábytek. Protože se lak neodlupuje, je následná péče zcela jednoduchá: Vyčistíme, lehce obrousíme a jednoduše znovu natřeme.



Odšed'ovač na teakové dřevo

„Šedá at' je teorie,
ale ne můj nábytek..."



- bez rozpouštědla
- odstraňuje zašednutí
- účinný, na tvrdé i měkké dřevo
- přírodní účinné látky



Odšed'ovač na teakové dřevo bio pin se výborně hodí na dřevěný nábytek, který stojí delší dobu venku a už získal patinu, tzn. zašedlou vrstvu na povrchu. Je to přírodní zjasňovací prostředek pro měkké a tvrdé dřevo, který spolehlivě a šetrně odstraňuje zašednutí dřeva. Jednoduše nanese, vykartáčujeme a opláchneme čistou vodou.

Upozornění: Po použití Odšed'ovače na teakové dřevo se musí dřevo znovu ošetřit, aby bylo chráněno před povětrnostními vlivy. K tomuto účelu doporučujeme produkty od biopinu např. Olej na zahradní nábytek, Olej na dřevo na zahradě nebo Teakový olej ve spreji.



Ochrana proti červotoči

Zbaví dřevo červotoče



- bez rozpouštědla
- do interiérů i exteriérů
- přírodní rostlinné suroviny
- způsobí zkamenění dřeva
- chrání proti hmyzu a houbám



Ochrana proti červotoči biopin pomáhá proti všem druhům dřevokazného hmyzu, dokonce proti termitům a to jak v interiéru, tak i v exteriéru. Účinné látky způsobí "zkamenění" dřeva, takže hmyz nemůže dřevo poškozovat a nedokáže ho strávit. Ochrana proti červotoči je pro člověka a zvířata neškodlivá, má vliv pouze na dřevokazný hmyz a houby.

Pokud přípravek používáme v exteriérech, mělo by se dřevo po ošetření ještě natřít (nalakovat nebo naolejovat). Eventuální barevné změny zmizí. Může vzniknout bělavý povlak, který zmizí po dalším nátěru.

Neošetřené

**Ošetřené,
zapečetěné a
oživené
Olejem na
nábytek
biopin**

Lazura na ochranu proti povětrnosti

Je jedno, jaké bude počasí, zůstane elastická

- bez rozpouštědla
- vhodná pro dětské hračky
- do exteriérů
- výborná odolnost vůči povětrnosti
- dobře se později renovuje



Lazura na ochranu proti povětrnosti biopin je hedvábně lesklá, odolná vůči vlivům počasí a trvale flexibilní. Pokud použijete Lazuru na ochranu proti povětrnosti biopin na již lazurované plochy, musíte staré nátěry odstranit resp. obrousit, abyste mohli lazuru nanést. Podklady ošetřené Lazurou proti povětrnosti se dobře renovují, protože se barva neodlupuje, ale proniká hluboko do dřeva; není nutné žádné náročné obrušování, stačí krátce opracovat vysokotlakým čističem a můžeme začít. Pro všechna dřeva v exteriérech jako jsou dřevěné fasády, sruby, přístřešky na auto a pohledové ploty.

Povrchy ošetřené produkty na ochranu proti počasí se později dobře renovují; nemusí se obrušovat, jen se očistí vysokotlakým čističem.



Bezbarvá

Borovice

Ořech

Dub světlý

Kaštan

Palisander

Švédská
červená

Barva na ochranu proti povětrnosti

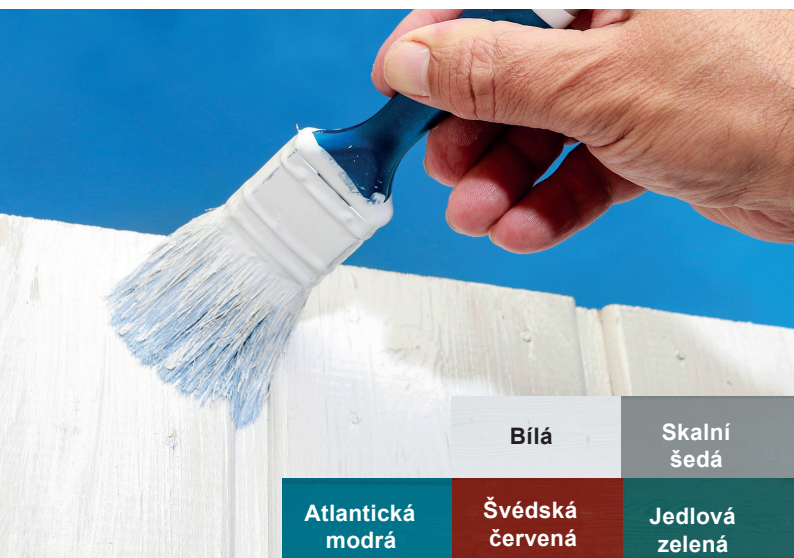
Pokud má spíš krýt



- bez rozpouštědla
- vhodná pro dětské hračky
- dobře se později renovuje
- do exteriérů
- výborná odolnost vůči povětrnosti



Barva na ochranu proti povětrnosti biopin je výborná pro všechna dřeva v exteriérech jako dřevěné fasády, sruby, přístřešky na auta nebo pohledové ploty, dobře kryje a chrání do hloubky. Jen s dvěma nátěry je možno docílit několikaleté ochrany. Povrch dřeva zůstává prodyšný a paropropustný, voda dovnitř ale vniknout nemůže. Jelikož barva vniká hluboko do dřeva, neodlupuje se a vypadá i po letech ještě jako nová. Pokud použijete náš produkt na již lakované plochy, musíte staré nátěry odstranit resp. obrousit. Podklady ošetřené Barvou proti povětrnosti se dobře renovují; není nutné žádné náročné obrousování, stačí krátce opracovat vysokotlakým čističem.



Bílá

Skalní
šedá

Atlantická
modrá

Švédská
červená

Jedlová
zelená

Barva na venkovské domy

Barevná rozmanitost -
vysoká kvalita



- s malým obsahem rozpouštědla
- vhodný pro dětské hračky
- do exteriérů
- velmi odolná vůči vlivům počasí a UV-záření
- vysoký podíl pevných částic (High Solid)



Barva na venkovské domy **bio pin** vytvoří hedvábně lesklý, barevně krycí dřevěný povrch na Vašem dřevě v exteriérech. Můžete si vybrat mezi 9 barevnými odstíny. U neošetřeného dřeva doporučujeme tři nátěry, aby bylo dosaženo dobré odolnosti vůči vlivům počasí, u renovačních nátěrů stačí zpravidla dva nátěry na předem očištěný a starých zbytků barev a laků zbavený povrch.

Tmavě hnědá	Slonovinová	Smrková žlutá
Světle šedá	Antracitová šedá	Švédská červená
Bílá	Holubičí šedá	Jedlová zelená



Jednorázová lazura Většinou stačí natřít jen jednou



- s malým obsahem rozpouštědla
- vhodná pro dětské hračky
- do exteriérů
- odolná vůči počasí, odpuzuje vodu
- vysoký podíl pevných částic (High Solid)



Jednorázová lazura biopin si Vás získá vysokým podílem pevných částic. Už prvním tenkým nátěrem této lazurovací ochrany na bázi přírodních olejů dosáhnete vysoké sytosti a tím i optimální ochrany povrchu. Snižuje bobtnání a sesychání, takže nedochází k praskání a odlupování. Neuspoříte jen čas, ale i peníze díky vysoké účinnosti. Než začnete natírat, nejdříve očistěte staré nátěry a odstraňte beze zbytku volné, odlupující se nátěry starých barev a laků. Dřevo ohrožené modráním byste měli nejdříve ošetřit Ochranou proti červotoči biopin.

Bílá



Přírodní



Borovice



Teak



Dub



Ořech



Oregonská pinie



Palisander



Ebenové dřevo



Barevný olej na dřevo Barevné úpravy uvnitř i venku



- vhodný pro dětské hračky
- určený pro styk s potravinami
- pro neošetřené dřevo v interiéru i exteriéru
- pro brilantní, hedvábně lesklé povrchy
- barevná rozmanitost



Barevný olej na dřevo biopin je ideální pro barevné úpravy neošetřeného nábytku a dřeva v interiérech i exteriérech. Je k dostání ve 12 různých barevných odstínech. Jako i ostatní produkty od firmy biopin zajišťují vybrané přírodní suroviny optimální ochranu povrchu.

Náš tip: Barvu oživíte, pokud použijete dvakrát do roka Exkluzivní ošetřující oleje biopin.

Podrobné pokyny k ošetření olejem najdete uprostřed

Kaštan	Modrá	Ebenové dřevo
Palisander	Zelená	Ušlechtilá šedá
Mahagon	Červená	Bílá
Ořech	Dub	Borovice

Čistič štětců - přírodní

Čistí na přírodní bázi



- bez rozpouštědla
- šetrný k životnímu prostředí
- biologicky odbouratelný
- čistí a ošetřuje
- bez chemických látek



Čistič štětců - přírodní biopin je přírodní čistič zcela bez chemických přísad. Je vyroben na bázi obnovitelných surovin, odstraňuje spolehlivě zbytky barev z malířských, lakýrnických a uměleckých nástrojů a zároveň i ošetřuje štětiny. Je obzvláště šetrný a proto také nejlepší pro štětce z pravých chlupů / čínských štětín. Odstraňuje spolehlivě i zaschlé a odolné nečistoty.

Víceúčelová utěrka

Utěrka pro všechny případy

- 100 % přírodní viskóza
- šetrná k přírodnímu prostředí
- biologicky odbouratelná



Víceúčelová utěrka biopin je ideální

k nanášení produktů biopin na dřevěné povrchy nebo k péči o plochy obzvláště citlivé na poškrábání. Vhodná pro každou příležitost. Měkká utěrka ze 100% přírodní viskózy má propustnou strukturu, která se optimálně hodí na olejování dřevěných povrchů. Ale i vosky, ošetřující produkty a dokonce i produkty obsahující ředilo se s ní nechají jednoduše nanášet. A kromě toho je i šetrná k životnímu prostředí, neboť je možno ji použít vícekrát a je biologicky odbouratelná.



Lodní olej

**Odolává
větru, dešti**



- vhodný pro dětské hračky
- do exteriérů
- trvalá elasticita
- vniká hluboko do dřeva a má excelentní přilnavost
- lesklý



Lodní olej biopin je velmi odolný olej do extrémních podmínek. Vhodný ke konzervaci neošetřeného dřeva při stavbě lodí jako jsou nástavby na lodích a kajuty, ale také dřevěný nábytek v exteriérech nebo dětská hřiště. Díky jeho schopnosti proniknout hluboko do dřeva a jeho přilnavosti je velmi odolný vůči vodě a povětrnostním vlivům, jakož i flexibilní pro všechny povrchy, které mají být chráněny nad čarou ponoru.

Pozor: Nenatírejte na přímém slunečním světle!

Podrobné pokyny k ošetření olejem najdete uprostřed



Lodní lak Odolný i vůči Neptunovu trojzubci



- vhodný pro dětské hračky
- do exteriérů
- excelentní rozliv
- extrémní odolnost vůči počasí a mořské vodě
- vysoký lesk



Lodní lak biopin je vysoce elastický, otěruvzdorný lak, který byl vyvinut speciálně pro využití ve výstavbě lodí např. pro nástavby na lodích, kajuty, paluby atd., ale také pro jiný dřevěný nábytek v exteriéru. Je obzvláště voděodolný a odolný vůči povětrnostním vlivům s výborným rozlivem pro všechny povrchy, které mají být chráněny nad čarou ponoru.



bio pin® | Přírodní barvy



Importér pro ČR a SR:
EBK ERĚT BERNARD, s.r.o.
Sokolovská 74, 323 14 Plzeň (CZ)
tel./fax: +420 377 538 787
mobil: +420 723 361 638
www.ebk.cz, www.ebk-barvy.cz
obchod@ebk-barvy.cz

www.biopin.de