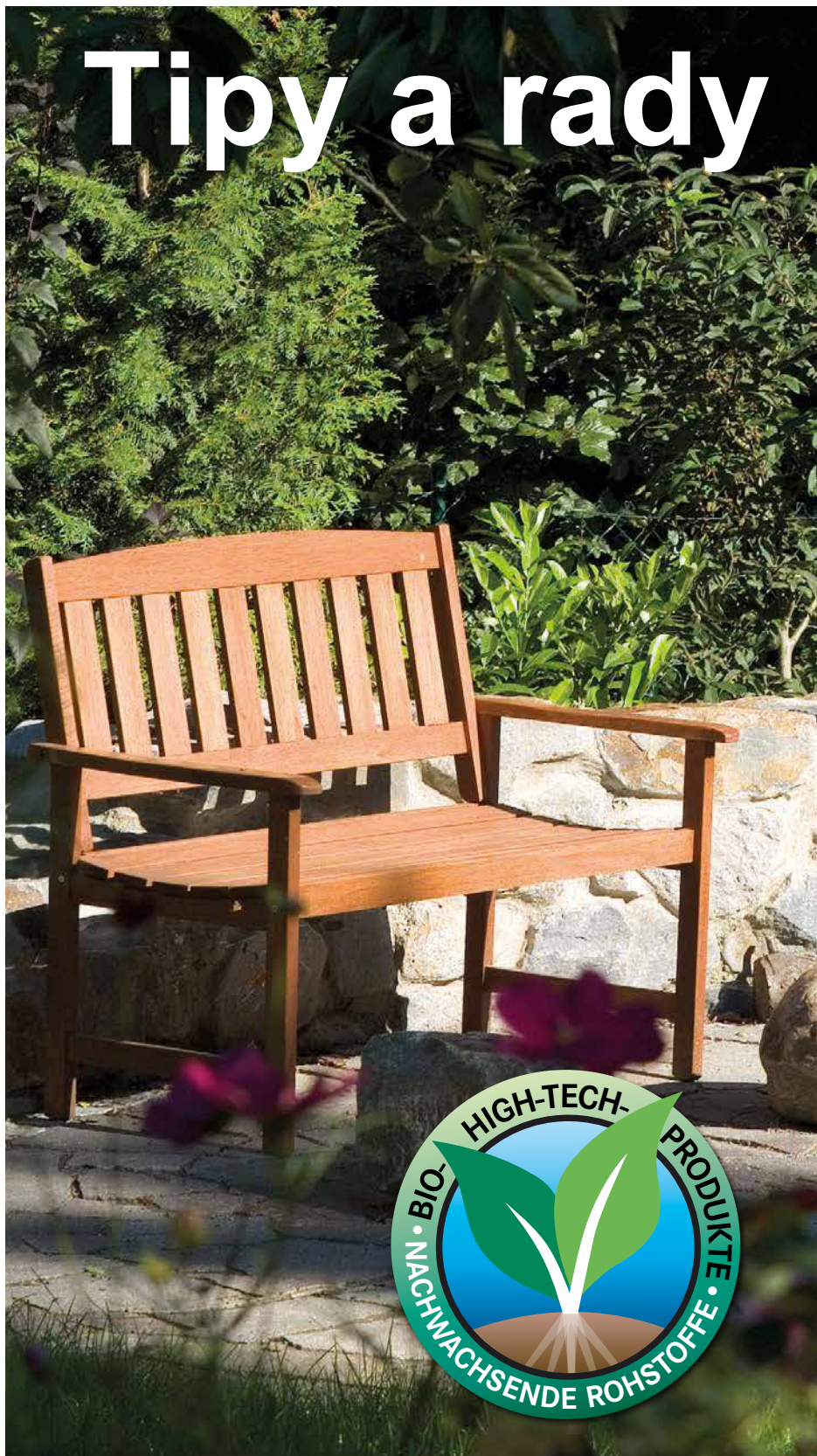


bio pin® | *Přírodní barvy*



Tipy a rady



Barvy, laky, oleje a vosky pro interiér i exteriér

Interiér

Exteriéry od stránky 22



Co

Pracovní desky, stoly



**Dřevěné a korkové podlahy
Dřevěné schody**



Nábytek, dřevěné hračky atd.



Profilové dřevo, trámy



Zdi, tapety

Jak

olejovat

voskovat

čistit & ošetřovat

Čím

Pracovní desky - tvrdý olej **str.15**

Tvrdý voskový olej **str.11**

Silný čistič **str.18** Exkluzivní ošetřující oleje **str.17**

olejovat

olejovat a voskovat

olejovat barevně

voskovat

lakovat

Tvrdý olej **str.11** Olej na podlahy **str.13**

Tvrdý voskový olej **str.11**

Tvrdý olej bílý nebo hnědý **str.12**

Vosk na podlahy **str.13** Tvrdý vosk **str. 6**

Lak na podlahy **str.13**

natřít základním nátěrem

olejovat

voskovat

lazurovat barevně/bezbarvě

lakovat bezbarvě

lakovat krycí barvou

Lněná fermež **str.19** Základní olej **str.6**

Teakový olej **str.15** Olej na nábytek **str. 15**

Včelí vosk **str.16** Balzám z včelího vosku **str.16**

Lazura do interiéru **str.5** Lazura z včelího vosku **str. 5**

Bezbarvý lak **str.7**

Krycí lak bílý **str. 7**

natřít základním nátěrem

lazurovat a voskovat

lakovat bezbarvě

prevence

Lněná fermež **str.19** Základní olej **str.6**

Lazura z včelího vosku **str.5** Lazura do interiéru **str.5**

Tvrdý vosk **str. 6**

Bezbarvý lak **str. 7**

Ochrana proti červotoči **str.19**

nanášet válečkem, štětcem

Barva na zed' **str. 9**

Křídová & jílová barva na zed' **str. 9**

Bydlení



*„Cítím se
prostě lépe,
když kupuji
zdravé
produkty.“*



Natalia Ludwig, ZMA, München

Lazurování barevné

Lazura do interiéru

- hedvábně matná lazura bez rozpouštědla pro dekorativní nátěry dřeva
- rostlinné oleje chrání před nečistotami
- odpuzuje vodu a je prodyšná

Oblast použití:

Pro neošetřené dřevo jehličnatých stromů v interiérech např. profilové dřevo, příznané trámy, pokojové dveře nebo dřevěné hračky. Na jiných dřevěch (obzvláště dubovém a tropickém) použijte až po zkušebním nátěru.

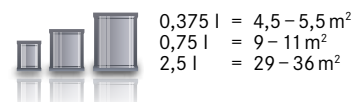


Lazura s včelím voskem

- prodyšná vosková lazura bez obsahu rozpouštědla pro nátěry dřevěných povrchů
- rostlinné oleje a přírodní vosky chrání, ošetřují a vytváří vodoodpudivý, antistatický povrch

Oblast použití:

Na neošetřené nebo již lazurované dřevo v interiérech např. obložení, pokojové dveře, dřevěné hračky atd. Na jiných dřevěch (obzvláště dubovém a tropickém) použijte až po zkušebním nátěru.



Vhodné pro
hračky



100% bez
rozpouštědla



Na bázi
přírodních
olejů



Bez konzervačních
látek



Lazura s včelím
voskem



Lazura do
interiéru

Lazura do interiéru



Bezbarvá



Teak



Bílá



Ořech



Borovice



Koloniální hnědá



Borovice louhovaná



Buk



Lazura s včelím voskem



Bezbarvá



Bílá



Buk



Borovice



Borovice louhovaná



Teak



Základní nátěr a voskování

Základní olej

- bezbarvý olej bez obsahu rozpouštědla pro základní nátěr
- z obnovitelných surovin, čisté přírodní oleje
- proniká hluboko do dřeva a chrání před nečistotami a vlhkostí

Oblast použití:

K základnímu nátěru neošetřeného dřeva v interiérech.

0,375 l	= 4 – 6 m ²
0,75 l	= 8 – 12 m ²
2,5 l	= 24 – 36 m ²



Vhodné pro
hračky



100% bez
rozpouštědla



Na bázi
přírodních
olejů



Bez konser-
vačních látek



Základní olej

Tvrdý vosk

- tvrdý vosk obsahující rozpouštědlo, bezbarvý
- z obnovitelných surovin, rostlinné vosky, včelí vosk
- odpuzuje vodu a nečistoty, působí antistaticky

Oblast použití:

Na kuchyňské pracovní desky, dřevěné podlahy a jinak hodně namáhané dřevěné povrchy v interiéru, vhodné i pro korek a neglazovanou dlažbu.

0,75 l	= 18 – 21 m ²
2,5 l	= 36 – 42 m ²



Vhodné pro
hračky



Obsahuje
rozpouštědlo



Na bázi
přírodních
olejů



Bez konser-
vačních látek



Tvrdý vosk



Lakování

Bezbarvý lak

- hedvábně lesklé uzavření podlah bez obsahu rozpouštědla
- přírodní pryskyřice a rostlinné oleje zajišťují ochranu a brilantní povrch

Oblast použití:

Vhodný nejlépe pro bezbarvé lakování nábytku, dřevěného obložení, dětských hraček atd. v interiérech.



0,375 l = 4,5 – 5,5 m²
0,75 l = 9 – 11 m²



Krycí lak bílý

- bez rozpouštědla, hedvábně lesklý
- rostlinné oleje a přírodní pryskyřice zajistí trvanlivost a elasticitu

Oblast použití:

Krycí lakovaná vrstva použitelná na dřevo a kov, jako např. okna, podlahové lišty atd. v interiéru.



0,75 l = 9 – 11 m²



Vhodné pro
hračky



100% bez
rozpouštědla



Na bázi
přírodních
olejů



Bez konzervačních
látek



Bezbarvý lak



Krycí lak





*„Přeji si, aby
mé děti
vyrůstaly
ve zdravém
prostředí.“*



Yvette Hinze s Dennisem, Zühr

Barva na zeď

- matně bílý nátěr bez rozpouštědla
- velmi vydatná výborná krycí schopnost
- odpuzuje nečistoty, ořezuvzdorná

Oblast použití:

Nátěry na kámen, omítku a sádku, jakož i na hrubovláknité, textilní, papírové ražené tapety i tapety se skelným vláknem v interiérech.

5 l	=	30 – 36 m ²
10 l	=	60 – 72 m ²



DIN EN 13 300

Kryvost:
třída 2 při 6 qm/l
Ořezuvzdornost: tř. 2



Barva na zeď

Křídová & jílová barva na zeď

- prášková směs k rozředění, matně bílý nátěr
- vícekrát přetíratelná, bez konzervačních látek
- velmi vydatná, výborná krycí schopnost
- odpuzuje nečistoty, odolná vůči rozmazání

Oblast použití:

Nátěry na kámen, omítku a sádku, jakož i na hrubovláknité, textilní, papírové ražené tapety i tapety se skelným vláknem v interiérech.

3 kg	=	24 m ²
6 kg	=	48 m ²



**GENIÁLNĚ SNADNĚ
A SAMOZŘEJMĚ
VELMI KVALITNÍ**



Křídová & jílová
barva na zeď



Podlahy

*"Myslím
především
na naše děti
a přírodní
zdroje"*



Torsten Wieland, Dipl.-Designer, Wilhelmshaven

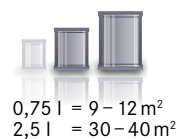
Olejování podlah

Tvrdý olej

- tvrdý olej s obsahem rozpouštědla
- prodyšný, odpuzuje vodu a nečistoty
- rostlinné oleje a pryskyřice pro optimální ochranu

Oblast použití:

K základnímu i konečnému ošetření neošetřených dřevěných podlah a jiných silněji namáhaných dřevěných povrchů v interiérech. Jako základní nátěr neošetřených korkových podlah jakož i k napuštění neglazovaných dlažeb.



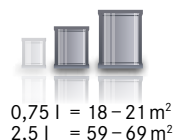
Olejování a současné voskování

Tvrdý voskový olej

- bezbarvá kombinace oleje, pryskyřice a vosku s obsahem rozpouštědla
- z obnovitelných surovin, čistě rostlinné oleje, pryskyřice a vosky
- velmi odolný, odpuzující vodu a nečistoty

Oblast použití:

K základnímu i konečnému ošetření neošetřených nebo již naolejovaných podlah z korku, dřeva a OSB desek.



Vhodné pro hračky



Obsahuje rozpouštědlo



Na bázi přírodních olejů



Bez konzervačních látek



Tvrdý olej



Tvrdý voskový olej



Barevné olejování podlah

Tvrďý olej bílý nebo hnědý

- bílá nebo hnědá kombinace olejů a pryskyřic s obsahem rozpouštědla
- z obnovitelných surovin, čisté rostlinné oleje a pryskyřice
- velmi odolný, odpuzující vodu a nečistoty

Oblast použití:

K barevně transparentnímu olejování neošetřených podlah ze dřeva, korku a OSB desek, ale také k základnímu i konečnému ošetření jiných středně namáhaných dřevěných povrchů v interiéru. Obzvláště doporučujeme na světlá dřeva jako je smrk, bříza atd.



0,75 l = 9 – 12 m²
2,5 l = 30 – 40 m²



Vhodné pro
hračky



Obsahuje
rozpouštědlo



Na bázi
přírodních
olejů



Bez konser-
vačních látek



Tvrďý olej hnědý



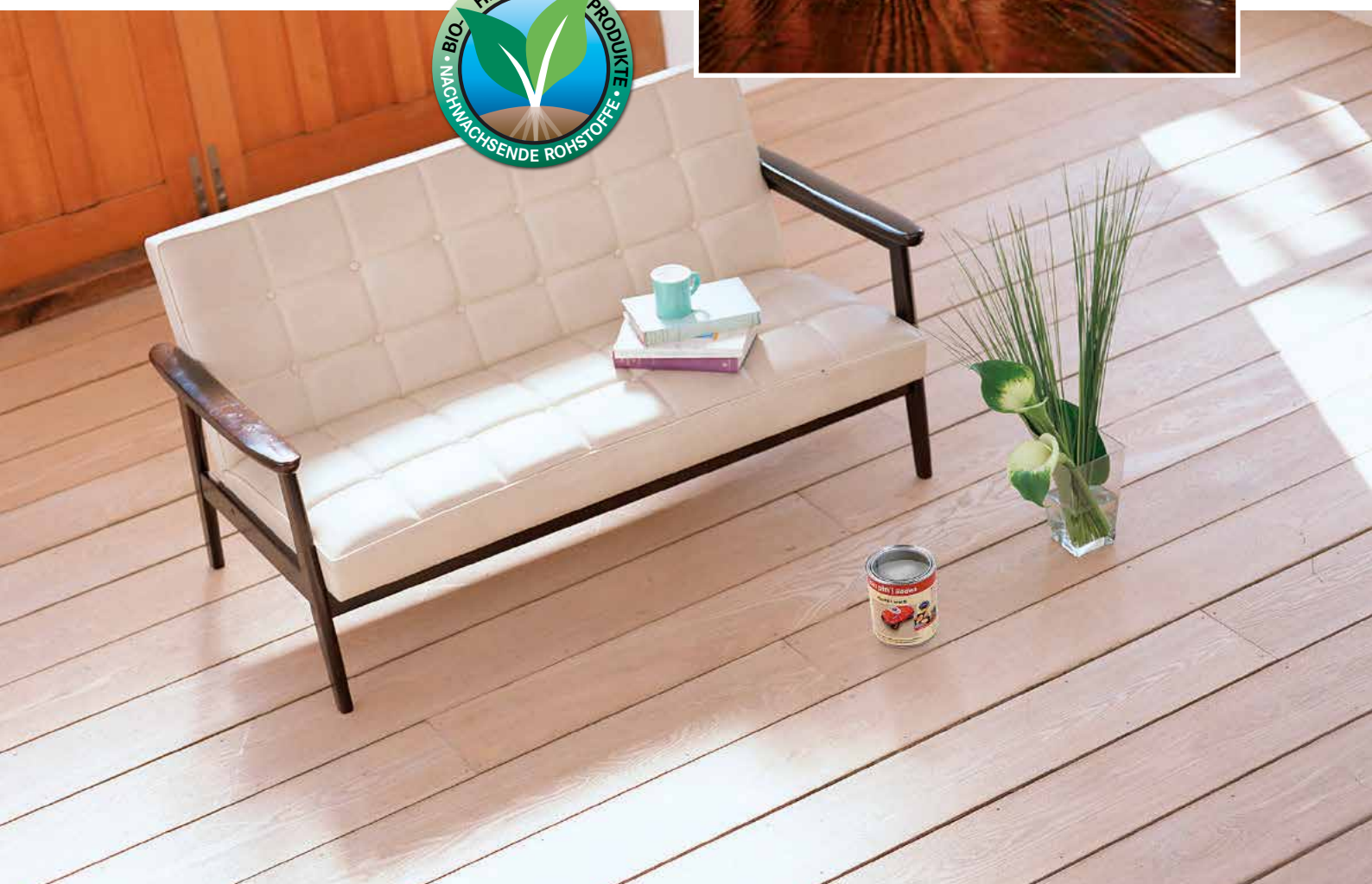
Tvrďý olej bílý



Tvrďý olej
hnědý



Tvrďý olej
bílý



Systémová péče o podlahy, bez rozpouštědla

Olej na podlahy, vosk na podlahy, lak na podlahy

- všechny tři bez obsahu rozpouštědla a proto obzvláště vhodné pro alergiky citlivé na rozpouštědla
- z obnovitelných surovin, čistě rostlinné oleje, pryskyřice a vosky
- velmi odolný, odpuzující vodu a nečistoty

Oblast použití:

- **Olej na podlahy:** Jako základní nátěr neošetřeného dřeva (podlahy, kuchyňské a pracovní plochy) a korku
- **Vosk na podlahy:** K ošetření neošetřených nebo již naolejovaných dřevěných a korkových podlah
- **Lak na podlahy:** Pro hedvábně lesklé, odolné uzavření dřevěných podlah a jiných dřevěných povrchů v interiéru



Vhodné pro hračky



100% bez rozpouštědla



Na bázi přírodních olejů



Bez konzervačních látek



Olej na podlahy



Lak na podlahy



Vosk na podlahy



0,75 l = 9 – 11 m²
2,5 l = 30 – 36 m²



*„Rád bych
svým dětem
něco zanechal“*



Maximilian Conrad, právník, Berlin

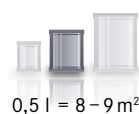
Ošetření nábytku olejem

Teakový olej

- efektivní ochrana a péče díky přírodním olejům s rozpouštědlem
- speciální směs s obnovitelných surovin
- velmi odolný, odpuzující vodu a nečistoty
- zdůrazní přírodní kresbu dřeva, lehce hedvábný lesk

Oblast použití:

K prvnímu ale i k následnému ošetření nábytku z tvrdého dřeva (teak, palisandr, robinie atd.) a z měkkého dřeva (borovice, smrk atd.) v interiérech. U dřev, která jsou odolná vůči povětrnostním vlivům, jako je teak nebo robinie, je možno použít i v exteriérech.



0,5 l = 8 – 9 m²

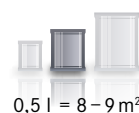


Olej na nábytek

- obsahuje rozpouštědlo, rostlinné oleje chrání a ošetřují dřevo
- z obnovitelných surovin
- velmi odolný, odpuzující vodu a nečistoty
- zdůrazní přírodní kresbu dřeva, lehce hedvábný lesk

Oblast použití:

K prvnímu ale i k následnému ošetření nábytku z měkkého dřeva (borovice, smrk atd.) ale vhodný také pro buk a dub. **Pro exotická dřeva použijte prosím biopin Teakový olej.**



0,5 l = 8 – 9 m²



Tvrdý olej na pracovní desky

- s obsahem rozpouštědla, odpuzující vodu, prodyšný
- rostlinné oleje zajistí optimální ochranu a brilantní povrch
- zdůrazní kresbu dřeva

Oblast použití:

K základnímu i konečnému ošetření kuchyňských pracovních desek a silněji namáhaných dřevěných povrchů, jako jsou parapety, stolní desky a jiné dřevěné plochy.



0,375 l = 4,5 – 5,5 m²
0,75 l = 9 – 11 m²



Vhodné pro hračky



Obsahuje rozpouštědlo



Na bázi přírodních olejů



Bez konzervačních látek



Teakový olej



Olej na nábytek



Tvrdý olej na pracovní desky



Péče o nábytek s voskem resp. s včelím voskem

Balzám s včelím voskem

- bezbarvý balzám z rostlinných olejů a včelího vosku bez rozpouštědla
- z obnovitelných surovin, z čistě přírodních olejů a vosků
- odpuzuje vodu a nečistoty, antistatický
- velmi jednoduché použití - nanese se štětcem nebo hadříkem a popřípadě vyleštíme

Oblast použití:

Neošetřené nebo naolejované dřevo v interiérech; všechny dřevěný nábytek, dřevěné hračky ale i panely nebo neošetřené stropní trámy.

0,5 l = 8 – 12 m²
1 l = 16 – 24 m²



Vhodné pro
hračky



100% bez
rozpouštědla



Na bázi
přírodních
olejů



Bez konser-
vačních látek



Balzám s včelím
voskem

Včelí vosk

- péče s voskem pro hedvábně lesklé povrchy s obsahem rozpouštědla
- z obnovitelných surovin
- odpuzuje vodu a nečistoty, antistatický

Oblast použití:

Ke zušlechťení a ošetření naolejovaného, navoskovaného, mořeného i neošetřeného dřeva. Výborný také k péči o boty, tašky a bundy z lesklé kůže.

250 ml = ca. 7 m²



Vhodné pro
hračky



Obsahuje
rozpouštědlo



Na bázi
přírodních
olejů



Bez konser-
vačních látek



Včelí vosk



Bezbarvé speciální oleje k následné péči a ošetření

Lněný ošetřující olej

- z obnovitelných surovin, čistě rostlinné oleje
- odpuzuje vodu a nečistoty, antistatický
- velmi jednoduché použití

Oblast použití:

Ideální pro méně namáhaný nábytek, skříně atd. Chrání do hloubky, ošetřuje, zdůrazňuje přírodní strukturu dřeva a vytváří krásný, odolný povrch.



250 ml



Měsíčkový ošetřující olej

- z obnovitelných surovin, čistě rostlinné oleje
- odpuzuje vodu a nečistoty, antistatický
- velmi jednoduché použití

Oblast použití:

Pro naolejované, navoskované nebo neošetřené povrchy z masivního dřeva v kuchyni. Chrání do hloubky, ošetřuje, zdůrazňuje přírodní strukturu dřeva a vytváří krásný, odolný povrch.



250 ml



Ošetřující olej z vlašského ořechu

- z obnovitelných surovin, čistě rostlinné oleje
- odpuzuje vodu a nečistoty, antistatický
- velmi jednoduché použití

Oblast použití:

Pro naolejované, navoskované nebo neošetřené povrchy z masivního dřeva. Ideální pro silně namáhané dřevěné povrchy jako pracovní desky a snídaněová prkénka. Chrání do hloubky, ošetřuje, zdůrazňuje přírodní strukturu dřeva a vytváří krásný, odolný povrch.



250 ml



Vhodné pro
hračky



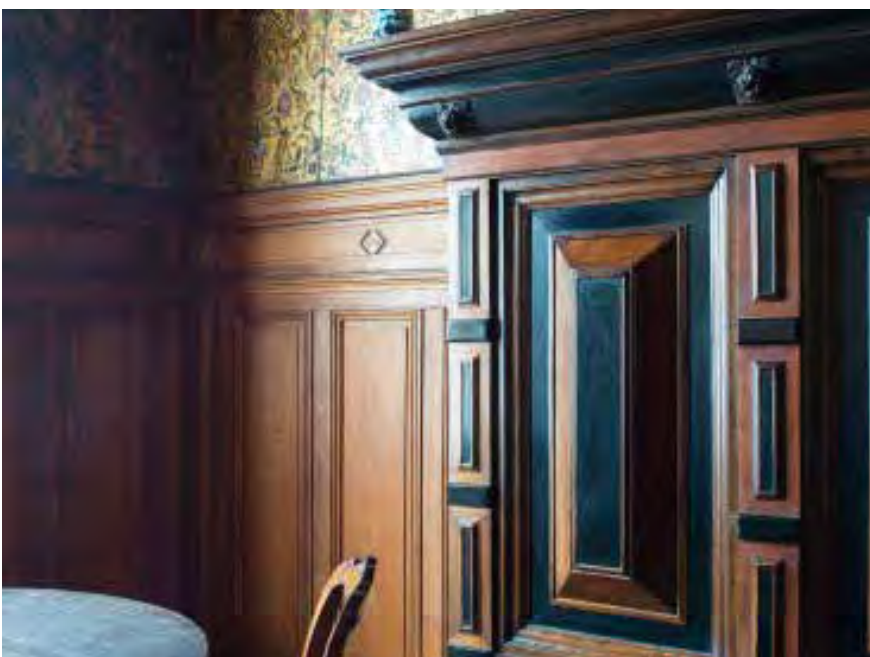
Obsahuje
rozpouštědlo



Na bázi
přírodních
olejů



Bez konser-
vačních látek



Ředění a čištění

biopin Rozpouštědlo

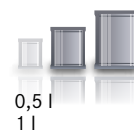
- univerzální ředící prostředek s dobrými rozpouštěcími vlastnostmi

Oblast použití:

K ředění všech produktů biopin obsahujících rozpouštědlo včetně Lněné fermeže. K čištění štětců a nástrojů, k odmašťování, jakož i k odstranění pryskyřčných a voskových nečistot z podkladu.



Rozpouštědlo



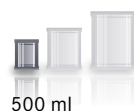
Čištění

biopin Silný čistič

- přírodní čisticí koncentrát. Dobře rozpouští, dobře čistí a dobře voní.

Oblast použití:

K pravidelnému čištění všech omyvatelných dřevěných povrchů jako například nábytku, dveří, schodů a podlah.



Silný čistič



Ochrana dřeva

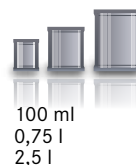
biopin Ochrana proti červotoči

- nejedovatá ochrana před houbami a hmyzem na bázi přírodních surovin

Oblast použití:

Preventivní ochrana dřeva pro interiéry a zastřešené exteriéry.

Preventivně chrání proti napadení dřeva houbami a hmyzem, zabraňuje dalšímu růstu houby způsobující modráni dřeva. Působí preventivně a likviduje červotoče. Můžeme použít i k restaurování (zpevnění) starého dřeva. Paropropustný. Působí díky tomu, že škůdce dřevo nerozpozná.



100 ml
0,75 l
2,5 l



Základní nátěr pro dřevo a kovy

Lněná fermež

- odedávna osvědčený prostředek k natírání z prvotřídního, vařeného lněného oleje
- vnikne hluboko do dřeva a působí přilnavě na následné nátěry
- dřevo zůstane prodyšné, charakteristická barva a kresba se zdůrazní

Oblast použití:

Jako základní nátěr neošetřeného dřeva v interiéru i exteriéru, jako nátěr zvyšující přilnavost u dřeva a kovů, pro vlastní výrobu olejových a uměleckých barev ale i pro jen olejované pohledové povrchy v interiéru.

V exteriérech není vhodný jako samostatný nátěr pro rozměrově stálé stavební prvky jako okna a dveře, použijeme jen pokud následuje další ošetření lakem.



0,75 l = 9 – 11 m²
2,5 l = 30 – 36 m²



Vhodné pro hračky



100% bez rozpouštědla



Na bázi přírodních olejů



Bez konzervačních látek



Lněná fermež



Ochrana proti červotoči

Exteriér:

Co



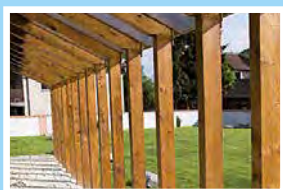
Zahradní domky, okna,
dveře, dřevěné fasády



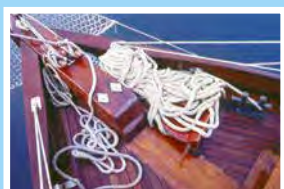
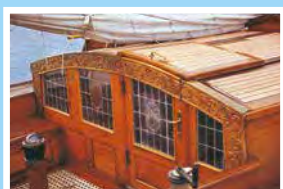
Zahradní nábytek
z tvrdého i měkkého dřeva



Terasy, lávky



Ploty, přístřešky pro
auta, dětská hřiště atd.



Dřevo v interiéru
a exteriéru

Jak

impregnace

barevné lazurování

nátěr krycí barevný

Čím

Impregnační olej **str.29** Olej na okenice **str.29**

Lazura na ochranu proti povětrnosti **str.30**

Barva na ochranu proti povětrnosti **str.30**

čištění

zesvětlení

ochrana a péče

ochrana a péče

bezbarvé lakování

Silný čistič **str.18**

Odšed'ovač na teakové dřevo **str.23**

Olej na zahradní nábytek **str.25**

Teakový olej ve spreji **str.23**

Lak na zahradní nábytek **str.25**

zesvětlení

péče

Odšed'ovač na teakové dřevo **str.23**

Terasový olej **str.24**

ochrana a péče

barevné lazurování

Olej na dřevo na zahradě **str.24**

Lazura na ochranu proti povětrnosti **str.30**

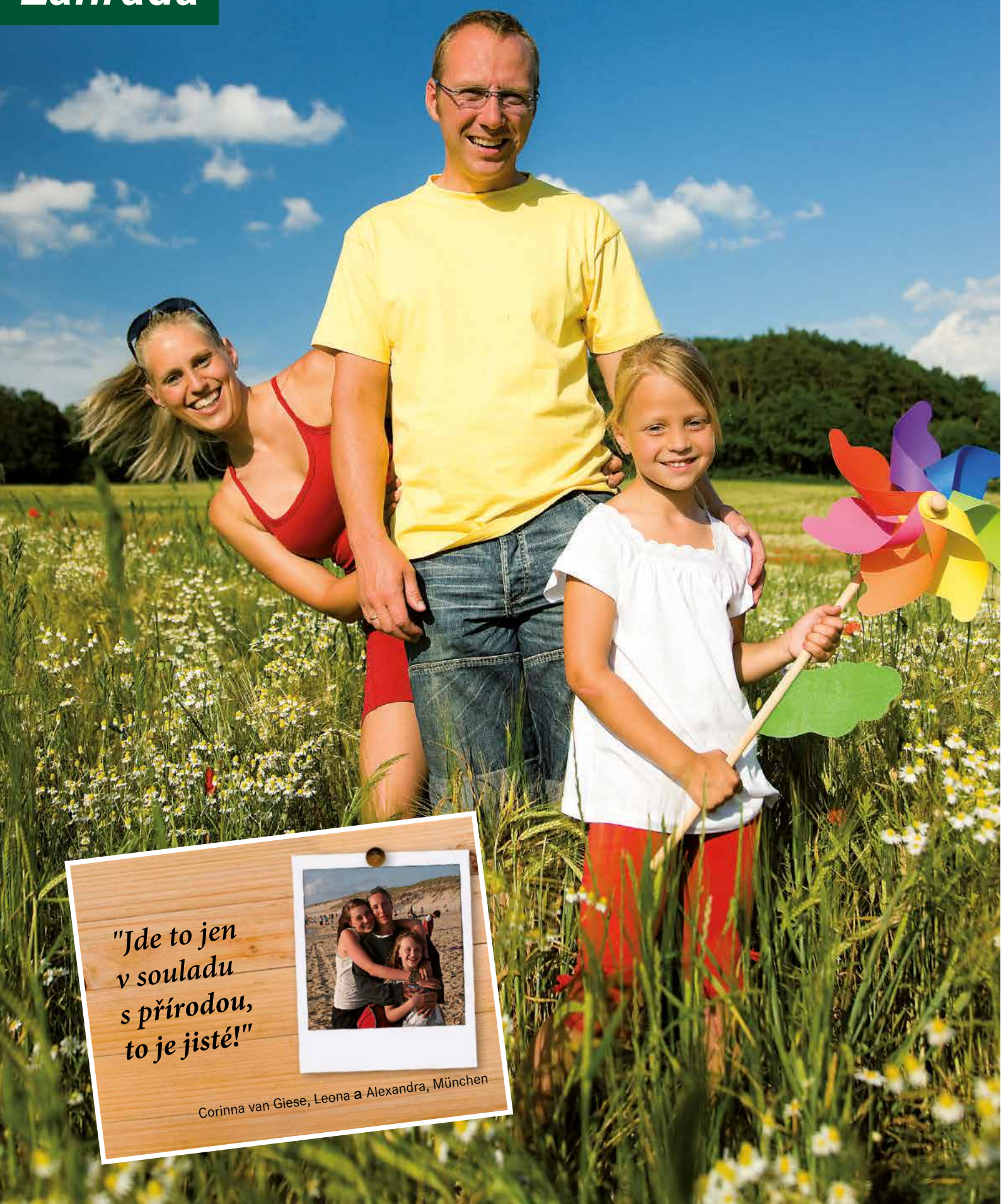
olejování

lakování

Lodní olej **str.27**

Lodní lak **str.27**

Zahrada



*"Jde to jen
v souladu
s přírodou,
to je jisté!"*

Corinna van Giese, Leona a Alexandra, München

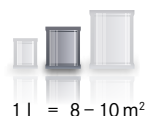
Intenzivní čištění a přírodní naolejování dřeva na zahradě

Odšed'ovač na teakové dřevo

- silný zesvětlovač na tvrdá i měkká dřeva
- k důkladnému odšedivění patiny vzniklé povětrnostními vlivy všech tvrdých dřev
- nanese štětcem, necháme působit a houbičkou a vodou smyjeme

Oblast použití:

Zešedlé nebo znečištěné povrchy tvrdých dřev jako je teak, mahagon nebo meranti, ale i pro všechna měkká dřeva v exteriérech. Následné ošetření s Olejem na zahradní nábytek, Terasovým olejem nebo Teakovým olejem ve spreji biopin.

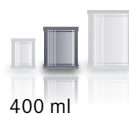


Teakový olej ve spreji

- z obnovitelných surovin, čistě přírodní oleje
- odpuzuje nečistoty a vodu, prodyšný
- bez biocidních účinných látek

Oblast použití:

Jednoduché řešení k oživení neošetřeného nebo naolejovaného zahradního nábytku z tvrdého i měkkého dřeva. Nastříkáme - přebytečný olej setřeme - hotovo.



Vhodné pro hračky



100% bez rozpouštědla



Na bázi přírodních olejů



Bez konzervačních látek



Odšed'ovač na teakové dřevo



Teakový olej ve spreji



Trvale zkrášlit terasy

Terasový olej

- speciální barevný olej z kvalitních rostlinných olejů a pryskyřic
- proti vlhkosti, snižuje vysoušení a praskání dřeva
- vrátí dřevu jeho přírodní krásu
- obsahuje minerální pigmenty pro UV-ochranu, předchází časnému zešedivění dřeva

Oblast použití:

Jako základní nátěr i následné ošetření dřevěných terasových prken a dlaždic, lávek atd. Vhodné pro většinu druhů dřev, jako např. bangkirai, massaranduba, robinie, modřín, tlakově impregnovaná dřeva jehličnanů.



Modřín



Bangkirai



Teak



Douglasie



Vhodné pro hračky



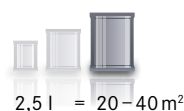
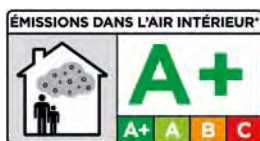
Obsahuje rozpouštědlo



Na bázi přírodních olejů



Bez konzervačních látek



2,5 l = 20–40 m²



Terasový olej

Zvýšit hodnotu zahradních dřevěných staveb

Olej na zahradní dřevo

- vysoce kvalitní speciální olej bez rozpouštědla
- rostlinné oleje impregnují nové dřevo a oživují staré
- minerální pigmenty zajistí pěkný vzhled a chrání před předčasným zešednutím dřeva
- neobsahuje žádné účinné látky na ochranu dřeva

Oblast použití:

Neošetřené, tlakově impregnované nebo již naolejované dřevo v exteriérech, jako např. ploty, pergoly, dětská hřiště, dřevěné terasy a včelí úly atd.



Borovice



Teak



Vhodné pro hračky



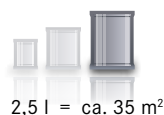
100% bez rozpouštědla



Na bázi přírodních olejů



Bez konzervačních látek



2,5 l = ca. 35 m²



Olej na dřevo na zahradě



Olejování a lakování zahradního nábytku

Olej na zahradní nábytek

- speciální olej regulující vlhkost s obsahem rozpouštědla
- z obnovitelných surovin, čistě rostlinné oleje
- vniká hluboko do dřeva a odpuzuje vodu

Oblast použití:

K prvnímu ale i následnému ošetření neošetřeného nebo naolejovaného zahradního nábytku z tvrdého nebo měkkého dřeva. Olej na zahradní nábytek "Bezbarvý" neobsahuje žádné pigmenty k ochraně proti UV-záření. Použijte Olej na zahradní nábytek "Teak" nebo natírejte častěji, aby nedošlo k rychlému zešedivění dřeva. Olej na zahradní nábytek biopin neobsahuje žádné biocidní účinné látky.

0,75 l = 9 – 11 m²



Bezbarvý na borovici



Teak na borovici



Akácie



Vhodné pro hračky



Obsahuje rozpouštědlo



Na bázi přírodních olejů



Bez konzervačních látek



Olej na zahradní nábytek

Lak na zahradní nábytek

- bezbarvý, odolný lak s obsahem rozpouštědla
- z obnovitelných surovin, čistě rostlinné oleje a pryskyřice
- jako pečetivací nátěr pro interiéry i exteriéry
- povětrnosti a otěru odolné povrchy s trvalou elasticitou, lesklý

Oblast použití:

Pro nátěry dřeva v exteriéru bez kontaktu se zemí (nábytek do vlhkých prostor, zahradní nábytek, palubky atd.)

0,75 l = 9 – 11 m²
2,5 l = 18 – 22 m²



Vhodné pro hračky



Obsahuje rozpouštědlo



Na bázi přírodních olejů



Bez konzervačních látek



Lak na zahradní nábytek



Marina

26

*"Základem
veškeré tvůrčí
práce musí být
láska k přírodě."*

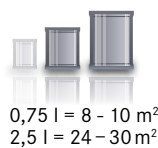
Frank Buschmann, stavební biolog, Gaißach



Impregnace/ lakování

Lodní olej

- speciální olej odolný vůči povětrnostním vlivům ke konzervaci dřeva v exteriéru
- vysoký podíl oleje zajistí dlouhodobou elasticitu
- velmi dobře vniká do dřeva a má excelentní přilnavost, vysoký lesk

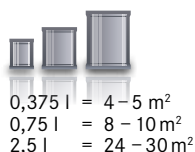


Oblast použití:

Velmi kvalitní konzervace neošetřeného dřeva při stavbě lodí, jakož i nástaveb na lodích, kajut nebo dřevěného nábytku atd.

Lodní lak

- elastický, otěruvzdorný, vysoce lesklý, bezbarvý lak
- výborné rozlévání laku
- vysoký obsah olejů pro extrémní odolnost vůči počasí a mořské vodě



Oblast použití:

Vysoce kvalitní uzavření dřeva v interiéru i exteriéru. Nástavby lodí, kajuty, dřevěné paluby, dřevěný nábytek atd.



Vhodné pro
hračky



Obsahuje
rozpouštědlo



Na bázi
přírodních
olejů



Lodní olej



Lodní lak



Počasí

28

*"Cítím se prostě
lépe, když
kupuji zdravé
produkty."*



Dr. Marion Lehmann s Jonem, Schortens



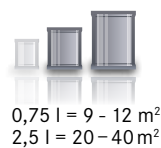
Bezbarvá impregnace / základní nátěr

Impregnační olej

- bezbarvý základní a impregnační olej z rostlinných olejů a pryskyřic
- interiér a exteriér, odpuzující vodu a nečistoty, prodyšný

Oblast použití:

Bezbarvý základní a impregnační olej z rostlinných olejů a pryskyřic. Vniká hluboko do dřeva a vytváří přilnavý a voděodolný základ pro měkká i tvrdá dřeva. Vhodný pro většinu druhů dřeva jako např. bangkirai, massaranduba, robinie, modřín a tlakově impregnovaná dřeva jehličnanů.



Olej na okenice

- bezbarvý základní a impregnační olej z rostlinných olejů a pryskyřic

Oblast použití:

K oživení lazurovaných nebo krycích nátěrů okenic, garážových vrat, zahradních plotů atd. ale i jako základní nátěr surového dřeva před dalšími následnými nátěry v exteriérech. Neobsahuje biocidy.



Vhodné pro hračky



Obsahuje rozpouštědlo



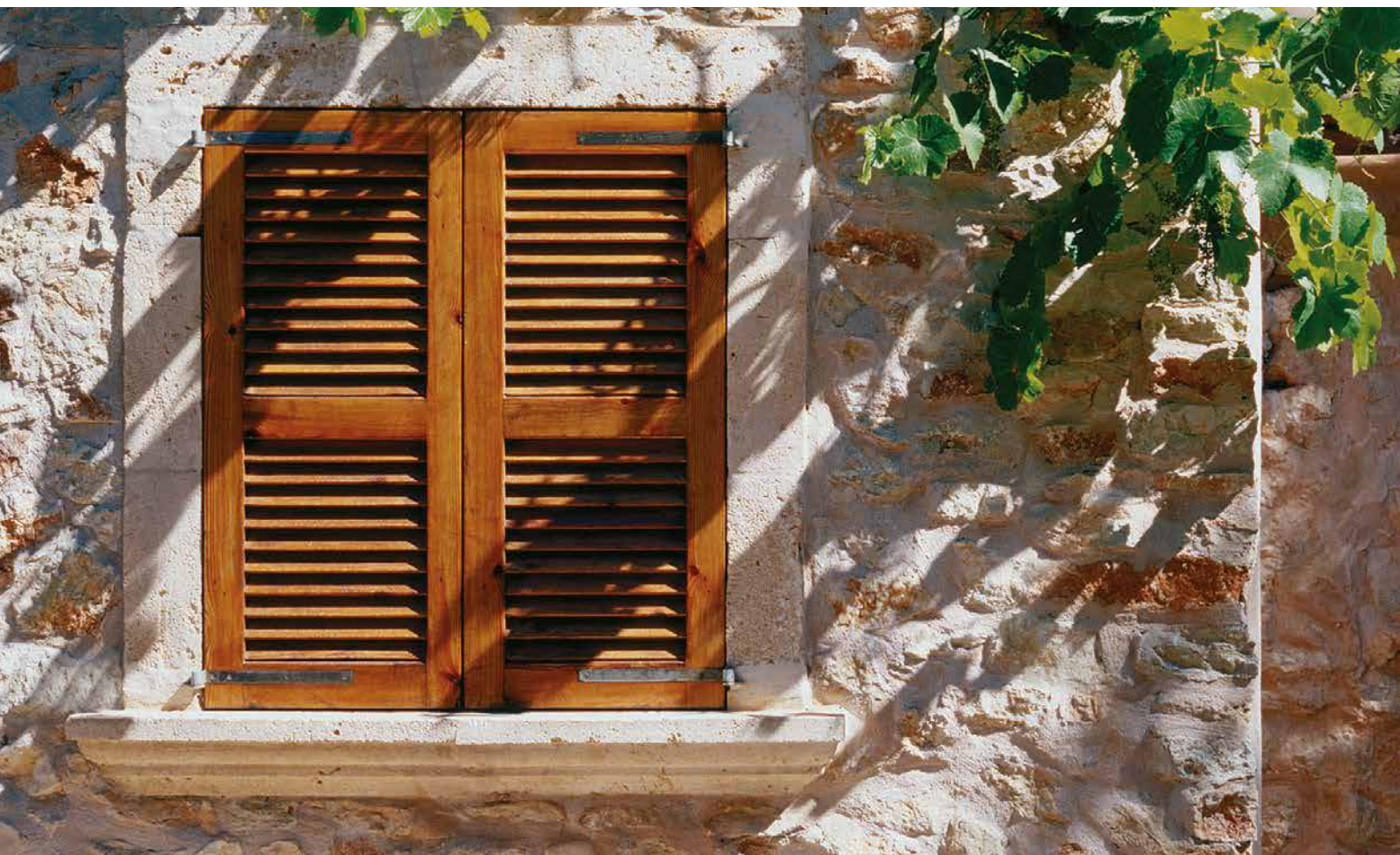
Na bázi přírodních olejů



Impregnační olej



Olej na okenice



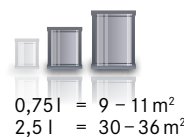
Barevná a odolná vůči vlivům počasí

Lazura proti povětrnosti

- bezbarvý nebo barevně průhledný nátěr na dřevo bez rozpouštědla
- z obnovitelných surovin, rostlinné oleje
- odpuzuje vodu a nečistoty, prodyšný
- vysoká odolnost vůči počasí, dlouhodobě flexibilní

Oblast použití:

Lazura na dřevo odolná vůči počasí. Hedvábně lesklá. Dlouhodobě flexibilní, neodlupuje se, dobře se později renovuje. Pro dřevo v exteriéru jako např. dřevěné fasády, sruby, přístřešky na auta a ploty. Není vhodná pro dřevo bohaté na obsažné látky, např. dub, kaštan nebo merbau.



Bezbarvá



Borovice



Kaštan



Ořech



Dub světlý



Palisandr



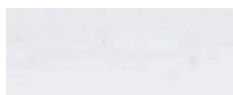
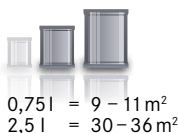
Švédská červená

Barva proti povětrnosti

- hedvábně lesklý, barevný, krycí nátěr na dřevo bez rozpouštědla
- odpuzuje vodu a nečistoty, prodyšný
- vysoká odolnost vůči počasí, dlouhodobě flexibilní
- dobře se renovuje

Oblast použití:

Dřevo v exteriéru jako např. dřevěné fasády, sruby, přístřešky na auta a ploty. Není vhodná pro dřevo bohaté na obsažné látky, např. dub, kaštan nebo merbau.



Bílá



Skalní šedá



Jedlová zelená



Švédská červená



Atlantická modrá



Vhodné pro hračky



100% bez rozpouštědla



Na bázi přírodních olejů



Bez konzervačních látek



Lazura proti povětrnosti



Barva proti povětrnosti



Tipy a triky

Je vůbec možné zabránit vzniku škráloupu?

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

Dá se vzniklý škráloup odstranit?

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

Může dojít u olejů k samovznícení?

Při schnutí rostlinných olejů vzniká teplo. To může vést u zmuchlaných, znečištěných hadrů a u prachu z mezbroušení k nahromadění tepla a i k samovznícení. Proto je důležité hadry před likvidací nechat rozložené uschnout, vyprázdnit sáčky s nahromaděným prachem a obroušený prach intenzivně navlhčit.

Na co musíme brát při olejování ohled?

Při olejování se přebytečný olej musí po cca 15 minutách setřít nebo rozetřít. Prosím zohledněte toto při plánování Vaší práce a nenatírejte příliš velké plochy najednou. Pokud olej začne již zasychat, je velmi pracné ho setřít. Oleje se mají natírat v tenké vrstvě.

Co uděláme, pokud dřevo není naimpregnované?

Abychom dosáhli požadované ochrany proti modráni a dřevokazným houbám v exteriérech, měli bychom měkké dřevo jako je borovice nebo smrk ošetřit prostředkem na ochranu proti modráni nebo základovým nátěrem proti modráni.

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.

Co dělat pokud nátěr špatně schne nebo vzniká silný zápach?

Rostlinné oleje schnou za příjmu kyslíku. Nízké teploty, vysoká vlhkost nebo špatná cirkulace vzduchu prodlužují dobu schnutí a mohou být i příčinou vzniku charakteristického zápachu.

Jak vyčistíme již zaschlé štětce?

Pokud po použití produktů biopin ředitelných vodou štětec zaschl, můžete ho vyčistit obvyklým čističem na štětce nebo Rozpouštědlem biopin.

Co dělat při tvorbě řas na vnějších zdech?

K vyčištění fasády od zelených řas a jiných znečištění pomůže obvyklý domácí ocet (cca 10%) ředěný vodou. Ocet potlačuje nový výskyt řas.

Co dělat u zešedlého dřeva?

Tvrdé dřevo v exteriéru - jako podlahy na terasách nebo zahradní nábytek - časem zešednou. K oživení a zesvětlení je velmi vhodný odšedovač, např. Odšedovač teakového dřeva biopin.

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.

Jaká rozpouštědla používá biopin?

biopin používá jako rozpouštědlo vodu a isoalifát bez aromat. Isoalifáty se syntetizují z minerálního oleje, jsou extrémně čisté a neobsahují žádné aromatické uhlovodíky. Původně byly používány v kosmetické výrobě jako nosná kapalina.

A nakonec: voda. Obzvláště čistá a měkká voda v Je-veru je výborná k emulgaci našich pojidel z obnovitelných surovin.



bio pin® | *Přírodní barvy*



biopin Naturfarben
Linumweg 1 – 8, 26441 Jever, Německo
Tel: +49 (0) 44 61 75 75-0 · Fax: 75 75-10
info@biopin.de, www.biopin.de

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

