

**Mé požadavky jsou
zcela jednoduché:
Pouze to nejlepší!**

osmo® 

Dřevo se setkává
s barvou.

Efektivní zpracování.
Optimální výsledky.
Spokojení zákazníci.

Osmo- barvy a ochrana venku

Přírodní vstupní suroviny

Všechny OSMO nátěry jsou založeny na spojení přírodních dorůstajících surovin - přírodních olejů a vosků :slunečnicový olej, sójový olej, lněný olej, olej z bodláku, carnaubový vosk a přesličkový vosk.

- Přírodní oleje dodávají hodnotu přírodnímu materiálu – dřevu
- Použité pigmenty jsou vyčištěny a bez škodlivých těžkých kovů
- Pojiva v Osmo nátěrech jsou vyrobeny z přírodních rostlinných olejů, které pronikají do hloubky dřeva a chrání ho.



Unikátní kombinace olejů & vosků

- Jednoduché použití
- Odolný proti skvrnám
- Odolný proti oděru



Nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny (uschlý nátěr)

Vhodný pro dětské hračky

podle DIN EN 71.3.
Odolný vůči slinám a potu

Naše barvy – přehled výhod

Dobrá zpracovatelnost

- > Nátěry na dřevo na bázi olejů přilnou i bez základního nátěru
- > Tenký nános materiálu je dostačující a zvyšuje vydatnost nátěru
- > Vynikající krycí síla díky vysokému podílu pevných částic
- > Nezanechává stopy a tahy po štětcí – díky delší době zasychání povrchu s otevřenými póry
- > I u velkých ploch je zpracování bez větší námahy možné
- > Barvy se NEŘEDÍ !



Naše barvy – pro exteriér

Výhoda porézního povrchu

- > Oleje vyplní póry dřeva a chrání ho tak před stálou vlhkostí, která poškozuje dřevo. Nevytvoří se však žádný silný film na povrchu dřeva. Dřevo zůstává porézní a může s ohledem na okolní podmínky přijímat vlhkost a zase ji odevzdávat.
- > Díky poréznímu povrchu dřevo DÝCHÁ a může se přizpůsobovat okolní vlhkosti vzduchu



Obsah sušiny

Klíčový faktor pro maloobchodního zákazníka i zpracovatele

- Rychlým parametrem pro posouzení obsahu sušiny je uvedená vydatnost daného produktu.
- Tento údaj uvedený na každém výrobku udává jakou plochu ošetříte z 1 l popř. balení.
- Dalším faktorem je počet vrstev nátěrů vedoucí k optimální ochraně dřeva.
- Z ekonomického hlediska jsou toto nejvýznamnější faktory při nákupním chování.
- U dřeva hraje roli i nasákavost dřeva, jeho vlhkost, obsah ve dřevě obsažených látek a hustota.



Obsah sušiny OSMO výrobků



Vysoký obsah sušiny = šetří
náklady na m² ošetřeného
povrchu a pracovní čas – stačí 1
– 2 nátěry

- Krycí barva na dřevo: 85%
- Selská barva: 72%
- Ochranná olejová lazura: 62%
- Jednorázová lazura HS+ : 75%
- UV Ochranný olej EXTRA: 62%
- Terasové oleje: 45%
- Zahradní & fasádní barva: 40% barevné odstíny a 52% bílé odstíny

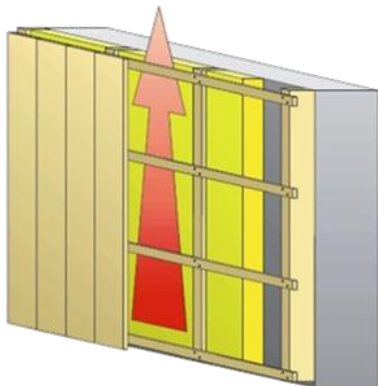


o 50%
větší vydatnost



Tři formy ochrany dřeva

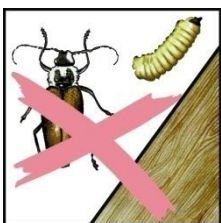
Pro ochranu dřeva platí následující základní pravidlo:
konstrukční ochrana dřeva



má přednost před fyzikální

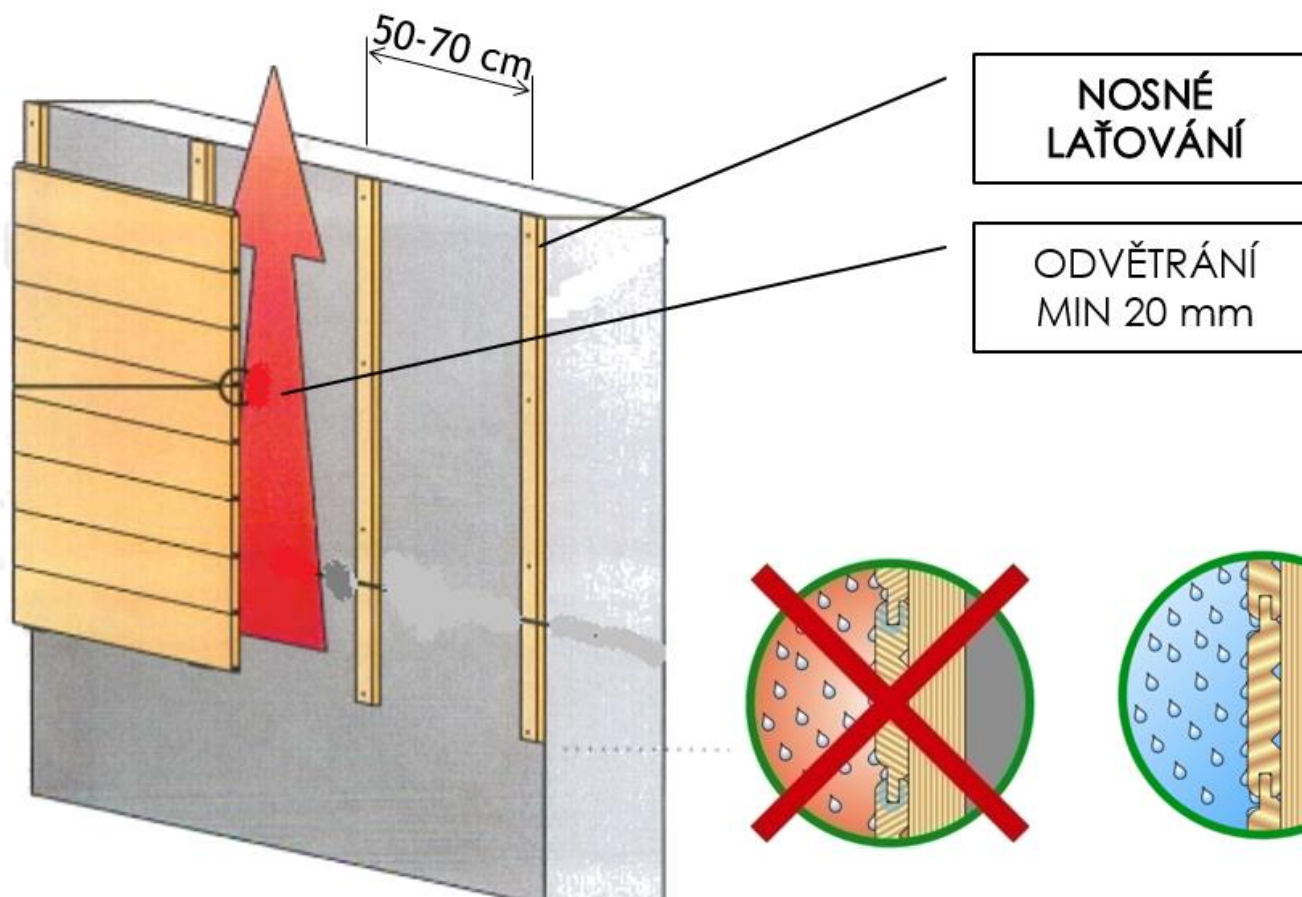


a chemickou ochranou dřeva.



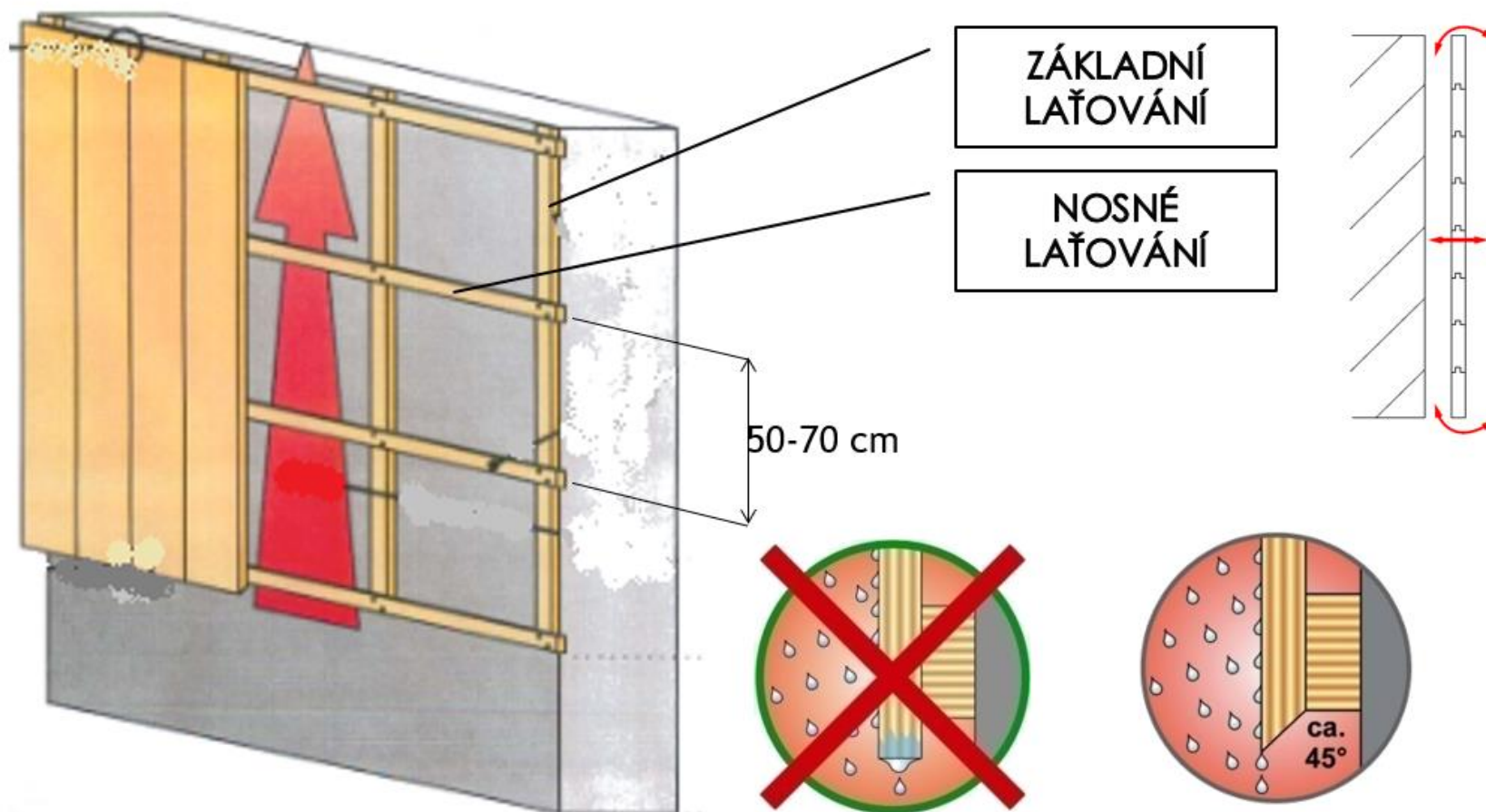


VODOROVNÝ OBKLAD





SVISLÝ OBKLAD





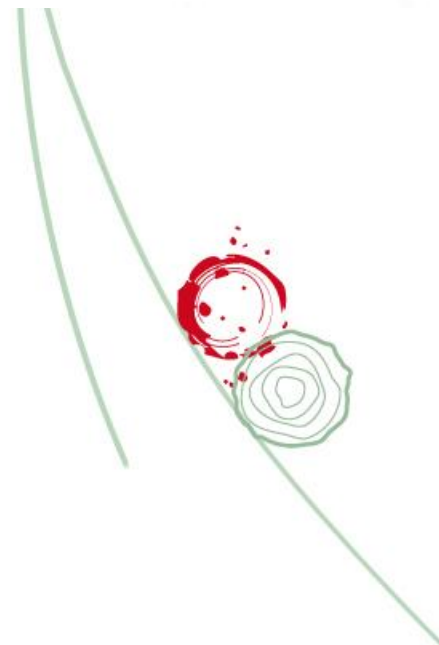
Konstrukční ochrana dřeva



Příliš malá mezera mezi spodním úhelníkem ocelového rámu a okrajem dřevěných lamel (pouze cca 2 mm, místy méně).

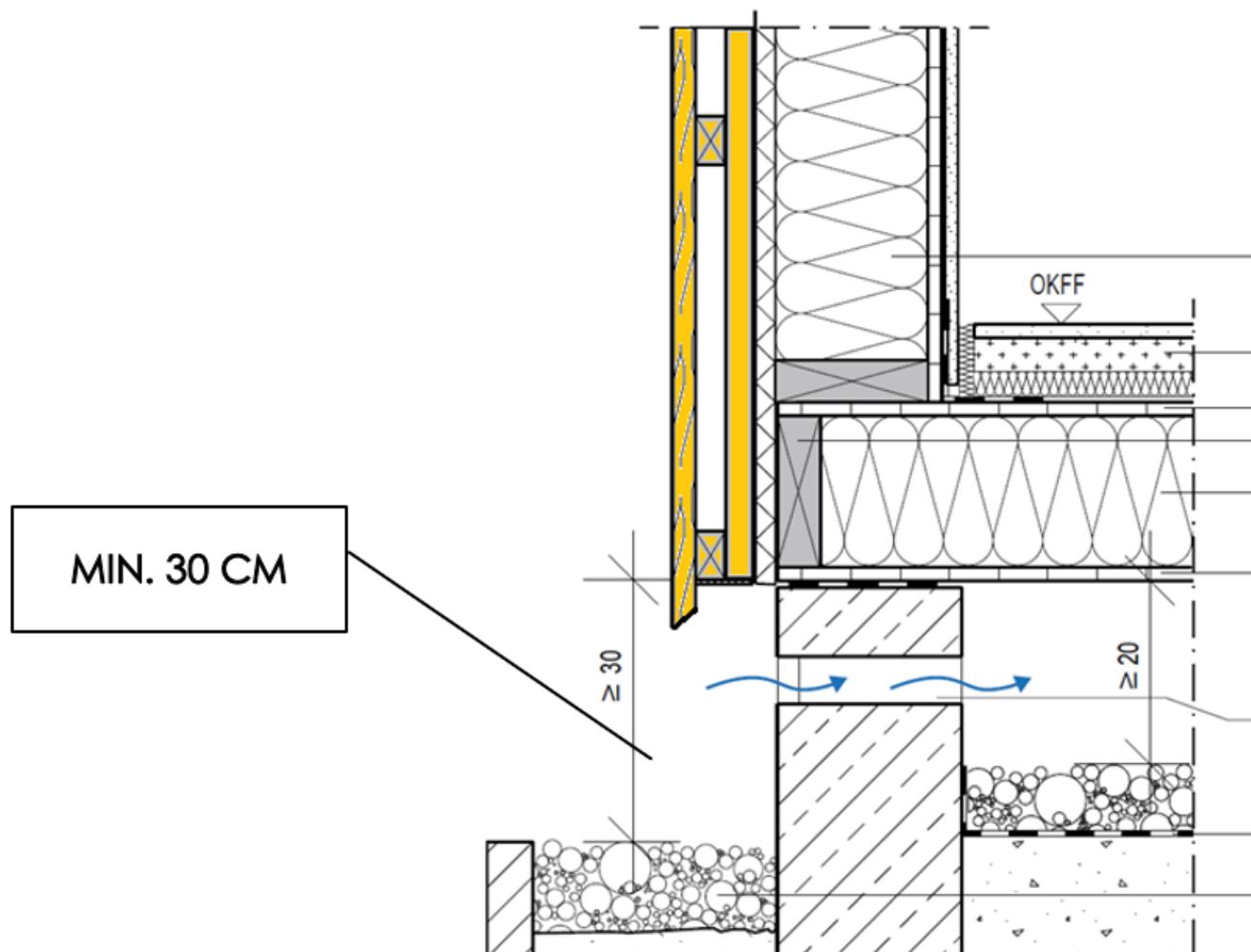
Zakončení lamel nebylo chráněno proti nasakování srážkové vody (nebylo provedeno účinné ošetření spodního okraje lamel ani zkosení jejich spodního okraje).

Nebyla provedena distanční mezera mezi spodním okrajem lamel v jejich upevnění k ocelovému úhelníku spodního rámu „stínících panelů“.





MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST OD ZEMĚ





- **Evropská norma EN 350 a EN 335**
- **Trvanlivost dřeva a materiálů na jeho bázi**
- **Biologická odolnost proti napadení houbou a hnilobou**
- **Tato norma udává vhodnost jednotlivých typů dřevin do exteriéru**



Dřeviny se rozdělují dle trvanlivosti dle EN 350 do 5 skupin

- 1. velmi trvanlivé**
- 2. trvanlivé**
- 3. středně trvanlivé**
- 4. málo trvanlivé**
- 5. netrvanlivé**

KATEGORIE 1: např. TEAK BARMSKÝ, TROPICKÉ DŘEVINY, THERMOWOOD JASAN

KATEGORIE 2: např. DUB, ČERVENÝ CEDR, THERMOWOOD BOROVICE

KATEGORIE 3: např. DOUGLASIE, MODŘÍN, BOROVICE

KATEGORIE 4: např. SMRK ztepilý, JEDLE, BOROVICE
Vejmutovka

KATEGORIE 5: např. BUK, BŘÍZA, OLŠE, HABR, SMRK sitka





Fyzikální ochrana dřeva

- ZÁŘENÍ – sluneční záření a jeho složky – nelze mu zabránit, ale dá se mu čelit
- UV záření ničí lignin ve dřevě



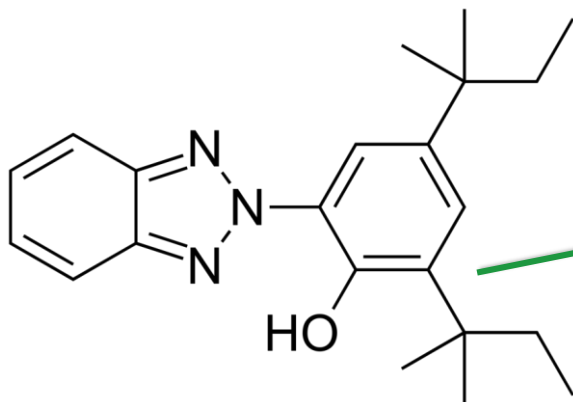


JAK MŮŽEME DOCÍLIT UV OCHRANY?

Způsoby ochrany

Ošetření dřevěného povrchu barvou. Ne každý nátěr je vhodný. Barva musí mít vlastní ochranu proti UV záření, aby dlouho vydržela.

Toho můžeme dosáhnout použitím:



Pigmentů

Organických UV-
absorbérů



N= DUSÍK
H= VODÍK
O= KYSLÍK



JAK MŮŽEME DOCÍLIT UV OCHRANY?

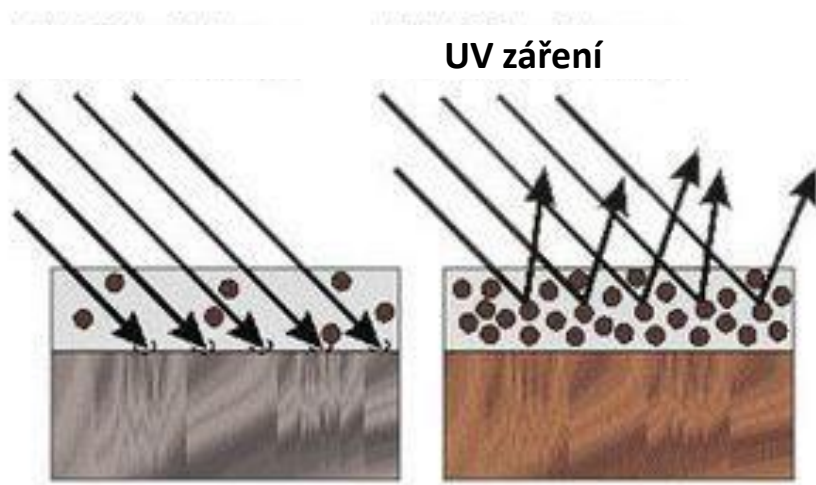
UV-OCHRANA PRO HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ POVRCHY

Fyzikální fakta

- Barvy na dřevo s malým množstvím pigmentů umožňují, aby většina paprsků procházela dřevem.

Malé množství pigmentů :
UV paprsky prostupují do
dřeva

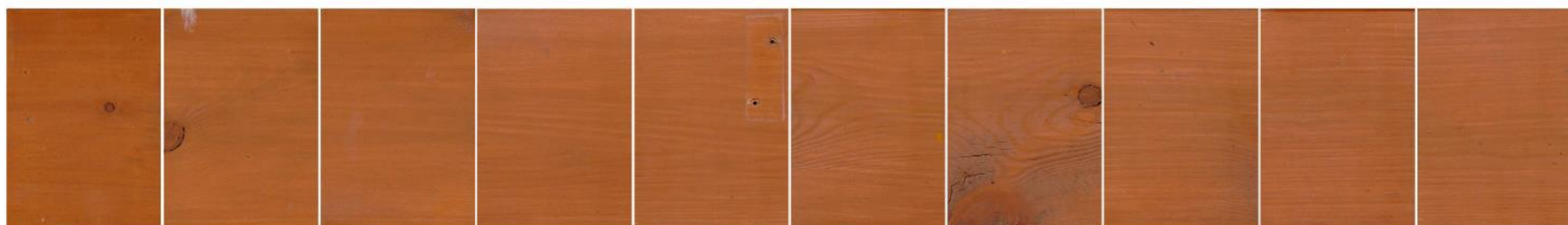
Větší množství
pigmentů : UV paprsky
se odrážejí





Thermowood borovice/Modřín

12 měsíců po vystavení podmínkám ven





JAK MŮŽEME DOCÍLIT UV OCHRANY?

UV-OCHRANA PRO HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ POVRCHY

Porovnání: pigmenty vs. organické UV absorbéry



Pigmenty

- Pigmentované povrchy nabízejí nejlepší, nejúčinnější a nejdéle trvající UV ochranu.
- Pigmenty mají krycí schopnost, čímž se snižuje transparentnost povrchu dřeva.

UV absorbéry

- Organické UV absorbéry nemají žádnou krycí schopnost a umožňují optiku povrchu, která nechává dřevěný povrch a jeho barvu jasně viditelnou.
- Organické UV absorbéry mají určitou stálost fotografie. Tj. netrvají věčně, nakonec budou zničeny i UV zářením. Jsou slabší v porovnání s pigmenty.





Chemická ochrana dřeva

- Dřevokazné houby
- Dřevokazný hmyz

Aktivní nad 23 – 30% vlhkosti dřeva



Hmyz

Hmyz se živí dřevem, a tím poškozuje substanci. Abyste tomuto poškození zabránili, najděte v našem sortimentu přesně ten správný výrobek.



**Zamodráání /
napadení houbami a řasami**

Mikroorganismy vytvářejí tmavé skvrny a mohou dlouhodobě ničit dřevěnou substanci. Proti tomu pomáhají výrobky Osmo s nápisem: „Ochrana proti zamodráání a hnilobě“.

Výrobky

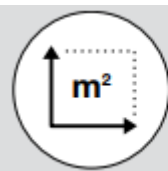


Pro terasy z exotických a jehličnatých dřevin





Terasové oleje



24 m²/1 l
1 nátěr

osmo[®]
... ve tvaru a barvě



OBSAH SUŠINY:
45%, 12% pigmentů

- > transparentní, polomatný povrch
- > hotový povrch za 2 dny – 2 nátěry
- > terasové oleje vyhlazují povrch dřeva, který po té odpuzuje vodu a nečistoty
- > jednoduchá renovace, bez broušení a bez nutnosti základního nátěru
- > olej 007 je bezbarvý a nechrání před UV zářením (šednutí dřeva)



Struktura dřeva zůstane rozeznatelná

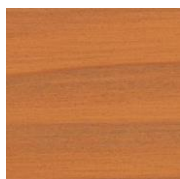


Povrch odpuzující vodu a nečistoty



Přetíratelný během ca. 12 hodin

Nářadí



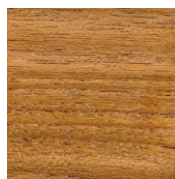
004 douglasie olej přírodně zbarvený



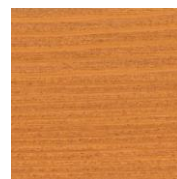
006 bangkirai olej přírodně zbarvený



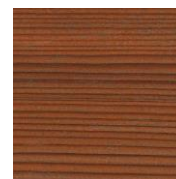
016 bangkirai olej tmavý



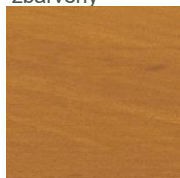
007 teak olej bezbarvý*



009 modřín olej přírodně zbarvený



010 thermo olej přírodně zbarvený



013 garapa olej přírodně zbarvený



014 massaranduba olej přírodní



019 terasový olej šedý



021 terasový olej dub bahenní

*žádná UV ochrana



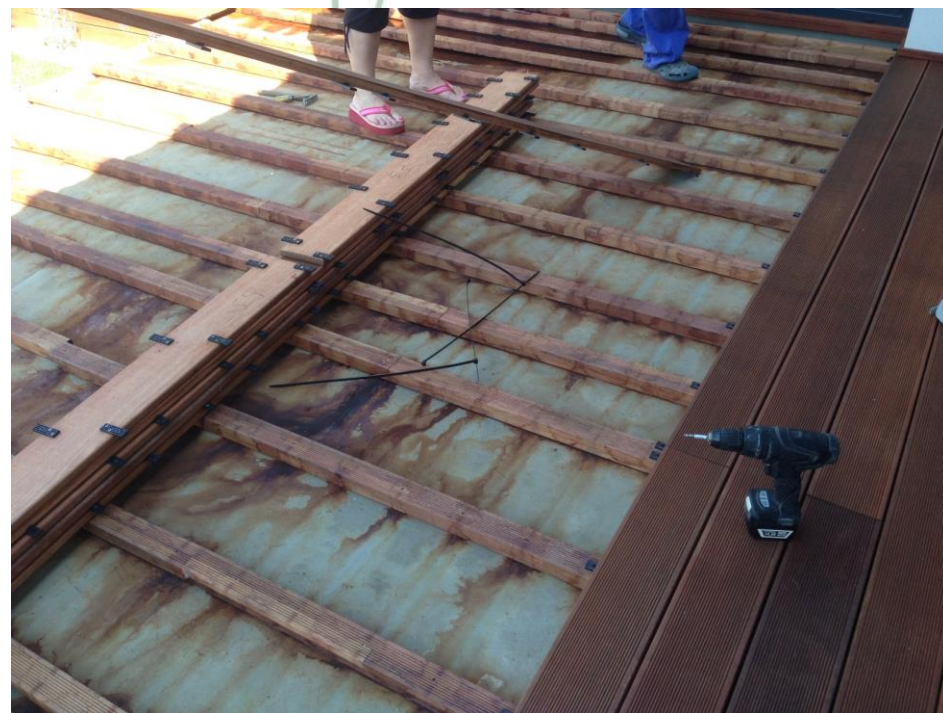
Terasové oleje



Exotické dřevo nutno nechat před nátěrem zvětrat

po 12 týdnech zvětrání možno natírat

...když se natírá ihned po pokládce





Terasové oleje

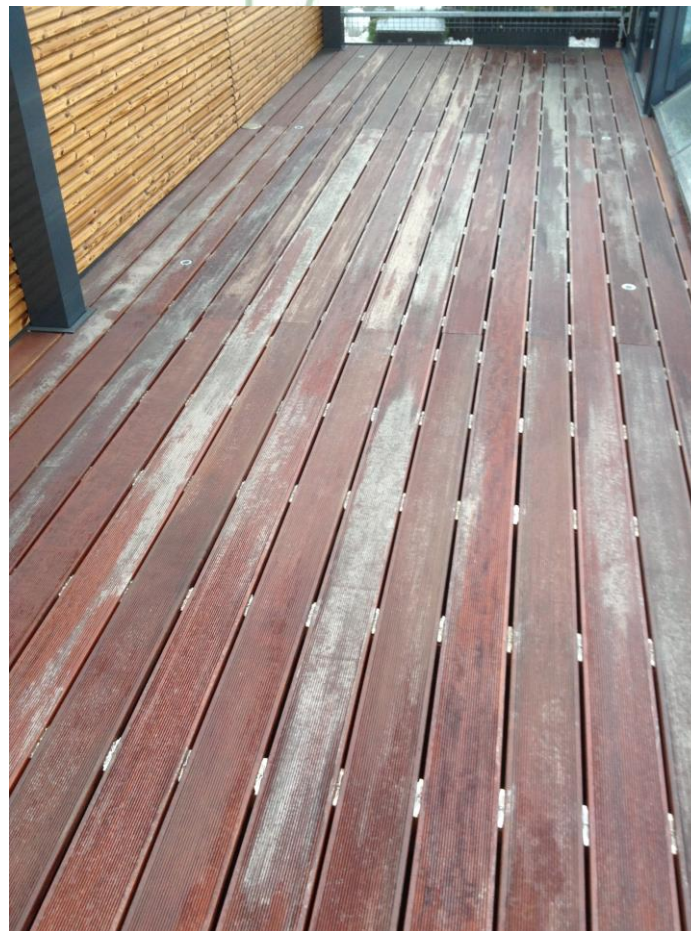


Nekryté terasy nenatírat bezbarvým nátěrem

MD – natřeno OSMO UV 420 ☹



Massaranduba natřeno OSMO 007



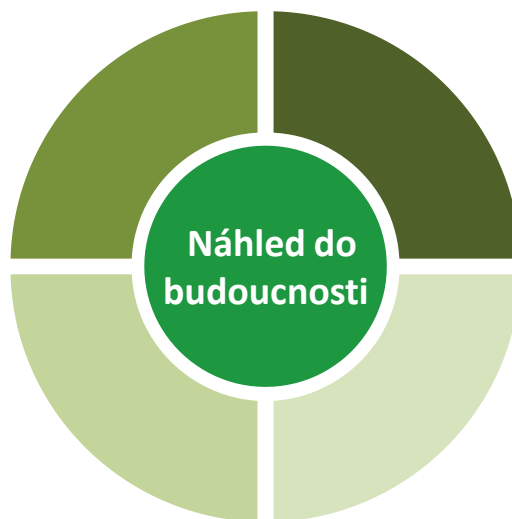


ZÁVĚR PRO OCHRANU DŘEVĚNÝCH TERAS

UV-OCHRANA PRO HORIZONTÁLNÍ POVRCHY

Bezbarvá UV ochrana na vodorovné povrchy stále není možná.

- Bezbarvé nátěry na terasách nejsou dostatečně silné, aby splnili očekávání zákazníků
- Dobré výsledky na svislých plochách

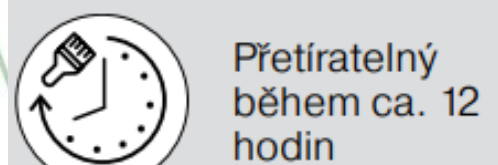
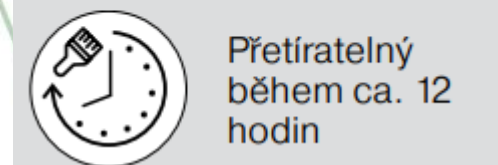
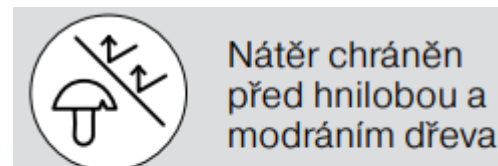
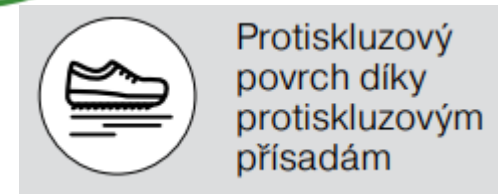
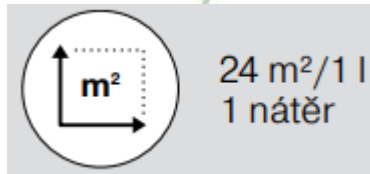


- Dlouhodobá UV ochrana není dostatečná
- Osmo bude nadále hledat vhodná řešení





Protiskluzový terasový olej



Nářadí



- > bezbarvý, polomatný
- > hotový povrch za 1 den – 1 nátěr
- > žádný samostatný nátěr
- > prodlužuje díky přídavnému nátěru ochranu předem pigmentovaných olejových nátěrů
- > s látkami chránící nátěr
- > zajišťuje protiskluzový účinek
- > povrch odpuzuje vodu a je odolný vůči povětrnostním vlivům



OBSAH SUŠINY: 45%



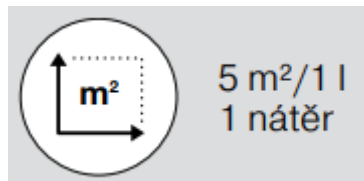
430
bezbarvý

Vosk na řezné hrany



5735
bezbarvý

- > bezbarvý
- > nanášet pouze na řezné hrany
- > chrání řezné hrany před vznikem koncových trhlin
- > minimalizuje bobtnání a smršťování dřeva
- > omezuje vytékání obsažených látek ze dřeva
- > bez obsahu vody, bez obsahu silikonu, lehce zpracovatelný
- > vysoká odolnost proti povětrnosti
- > na zpracování ca. 250 prken oboustranně opracovaných řez. hran



osmo[®]
... ve tvaru a barvě



Bez obsahu
vody a silikonu



Povrch
odpuzející vodu
a nečistoty



Omezuje bobt-
nání a smršťování
dřeva



Chrání konce
dřeva řezaného
napříč vláken
před tvorbou
trhlin



Odšed'ovač dřeva účinný gel



Obnovení
přirozené barvy
dřeva



Bez zápachu



Biologicky
odbouratelný

osmo[®]
... ve tvaru a barvě

Oblast použití a výhody

Obzvláště se doporučuje na dřevěné terasy, dřevěné fasády, zahradní nábytek a podobné plochy

> znovu obnoví přírodní charakter nezvětralého dřeva, svěží, teplý barevný odstín bude znovu viditelný

> výrobek je bez zápachu a biologicky odbouratelný





Odšedovač dřeva **OSMO** versus konkurence



Dobrý den,

Po pěti letech jsem se pustila do renovace naší terasy a jelikož jsem moc spokojena s Vaším odšedovačem, rozhodla jsem se objednat i Výš výrobek na odstraňování starých nánosů oleje a nečistot a následně i Váš Terasový olej. Nevím však, který objednat. Máme nějaké exotické dřevo, ale nevím, zda je to bangkirai nebo massaranduba. Byla bych proto ráda, kdybyste se podívali na fotku dřeva (natřeno bezbarvým olejem) a poradili mi, pokud budete vědět, který typ oleje mám koupit.

Jesště mám dotaz ohledně barvy oleje - nechci mít terasu moc tmavou, čím světlejší, tím lepší - když koupím přímo olej na bankirai nebo to druhé dřevo, je to tmavší po natření než kdybych to natřela Vaším přírodním bezbarvým olejem?

Moc děkuji za odpověď!

Linda Lacinova

Ps : na poslední fotce je vidět krásně rozdíl naší terasy ošetřené Vaším odšedovačem a na druhé půlce jsme zkoušeli jiným přípravkem taky na odšedění. Takže tímto opravdu moc děkuji za Váš odšedovač.





Odšed'ovač dřeva **OSMO** versus konkurence





Odšed'ovač dřeva – pracovní postup





Odšed'ovač dřeva – pracovní postup

Čelou plochu nejdříve navlhčit





Odšed'ovač dřeva – pracovní postup

Naneste Gel a nechte 20 minut působit! Poté odšedit ručně





Odšed'ovač dřeva – pracovní postup

nebo odšedit strojně. Po odšedění opláchnout velkým množstvím vody!





Odšed'ovač dřeva – pracovní postup

Nechat 48 hodin vyschnout a provést nové ošetření Terasovým olejem





Odšed'ovač dřeva – pracovní postup

Aplikovat kartáčem k natírání teras 150 mm



Odstraňovač barvy Gel



Ideální pro
odstraňování
olejových
povrchů



Bez zápachu



Biologicky
odbouratelný

osmo[®]
... ve tvaru a barvě



Použití

- > štětcem nebo Osmo Terasovým kartáčem v množství cca 200 ml/m² na suchou plochu určenou k očištění
- > nechte působit až 30 minut
- > udržovat plochu vlhkou
- > plochu vydrhnout pod tekoucí vodou ve směru vláken

Základní informace

- > nestékavý působící do hloubky
- > ucelené a efektivní odstranění starých terasových olejů a lazur
- > gel obsahuje vodu, xanthanovou gumu, hydroxid sodný a hydroxid draselný
- > chraňte před mrazem



Další výrobky

na údržbu dřevěných teras





Gard Clean



Gard Clean vyvinutý pro bezproblémové odstranění zeleného povlaku (a podobného přírodního znečištění) z natíraného i neošetřeného dřeva včetně rýhovaných a drážkovaných povrchů. Je použitelný i pro kamenné fasády nebo náhrobní kameny, beton, vymývaný beton, apod.





Gard Clean

osmo®
... ve tvaru a barvě

Stačí smíchat s vodou a nechat 24 hodin působit. Zelený povlak zpravidla do 24 hodin zmizí.



Aplikační pomůcky

na ochranu a údržbu dřevěných teras

osmo®
... ve tvaru a barvě



Kámen a Terakota olej č. 620



620 Bezbarvý hedvábný
polomat

vlevo: na kámenu
vpravo: na terakotě

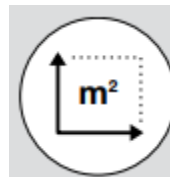
Nářadí



- > Bezbarvá hedvábně matná přírodní impregnace
- > Hotový povrch za 2 dny – 2 nátěry
- > Nezanechává povrchový film
- > Nátěr vhodný k bezbarvé impregnaci všech druhů porézního přírodního kamene s leštěným, broušeným nebo štípaným povrchem

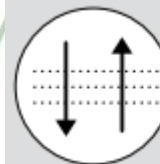
Vhodný také na parapetové desky ze žuly, vápence nebo břidlice, beton..

- > Na bázi přírodních rostlinných olejů



32 m²/1 l
1 nátěr

osmo[®]
... ve tvaru a barvě



Mikroporézní a
prodyšný povrch



Snadné čištění a
údržba



Zesiluje odstín
podkladu



Povrch odpuzující
vodu a nečistoty



Přetíratelný
během ca. 8-10
hodin

Kámen a Terakota olej č. 620

Zdravím Vás!

Definitivně jsem se stal majitelem rozhledny.

Na její povrchové úpravě byly použity Vaše materiály, hlavně Kámen a terakota olej.

Je veřejně přístupná.

Objekt se nachází na souřadnici
„50.7744589N, 14.9366594E“ v obci
Kryštofovo Údolí.

Zavítáte-li do mého kraje, jste srdečně
vítáni!

S pozdravem

Ing. Jan Skrbek
Kryštofovo Údolí 172





JDEME APLIKOVAT !!!

Výrobky



na fasády, zahradní domky, pohledové zábrany, ploty,
pergoly, štíty, okna, balkony a impregnace dřeva





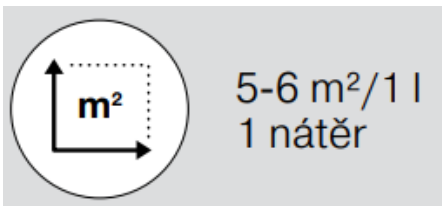
Impregnace na dřevo WR

4001

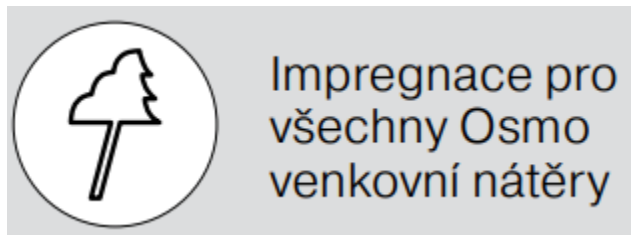


4001
bezbarvá

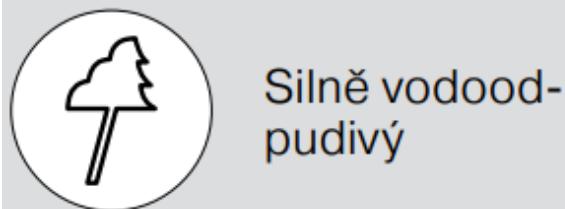
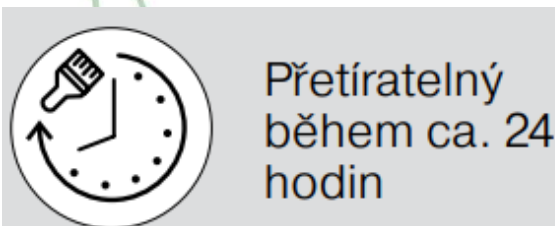
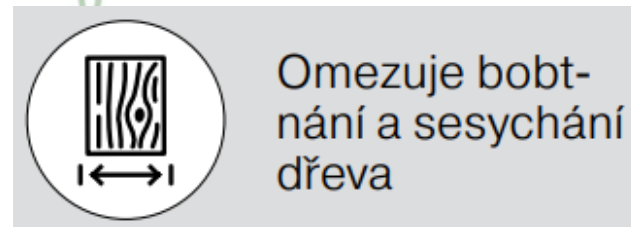
Nářadí



- > bezbarvá, pro použití ven
- > hotový povrch za 1 den– 1 nátěr (žádný samostatný nátěr)
- > obsahuje biocidní účinné látky
- > preventivně chrání proti zvířecím a rostlinným škůdcům dřeva jako je hniloba, zamodránění a napadení hmyzem
- > silně odpuzuje vodu, omezuje bobtnání a smršťování dřeva
- > ideální jako základní nátěr pro olejové nátěry

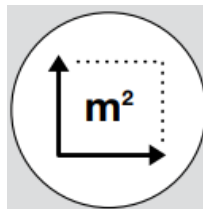


osmo[®]
... ve tvaru a barvě





Selská barva

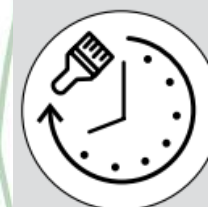


26 m²/1 l
1 nátěr



- > krycí, polomatná, různé odstíny
- > hotový povrch za 2 dny – 2 nátěry

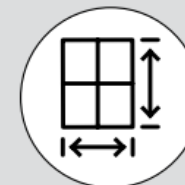
OBSAH SUŠINY: 72% , 30% pigmentů



Přetíratelný
během ca. 12
hodin



Na bázi
obnovitelných
surovin



Pro rozměrově
stabilní i
nestabilní
stavební díly



Robusní
vůči malým
poškozením



2101
bílá



2203
smrkově
žlutá



2204
slonová kost



2205
slunečně
žlutá



2308
nordicky
červená



2310
cedr/červené
dřevo



2311
karminově
červená



2404
jedlově
zelená



2501
labrador
modrá



2506
královská
modř



2507
holubí modř



2606
středně
hnědá



2607
tmavě hnědá



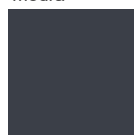
2703
černošedá



2704
kamenně
šedá



2708
písčité šedá



2716
antracit.šedá



2735
světle šedá



2742
silniční šedá



Selská barva

Oblast použití

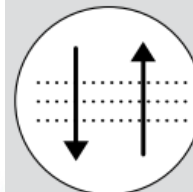
Obzvláště se doporučuje na dřevo ve venkovních prostorech, kde je požadavek na obzvláště odolný a dlouho fungující nátěr : dřevěné fasády, okna, okenní rámy, ploty, pergoly, dřevěné šindele, zahradní nábytek, zahradní domky a přístřešky pro auta atd. Ideální pro obnovení starých olejových nátěrů a zvětralých dřev. ploch.

Nářadí



Výhody

- > struktura dřeva zůstane rozeznatelná
- > všechny odstíny jsou mezi sebou míchatelné
- > je odolná vůči povětrnostním vlivům
- > odolná vůči potu a slinám, nezávadná i pro dětské hračky
- > na vyžádání je Osmo Selská barva za příplatek k dispozici také s biocidními účinnými látkami pro ochranu nátěru před napadením řasami a houbami.



Mikroporézní a prodyšný povrch



Povrch odpuzující vodu a nečistoty





Selská barva

Opravdový držák- na foto jedlově zelená 2104 a bílá 2101





Selská barva

Opravdový držák

Socha Boha Otce

Žírec u Kuksu

Kombinace
různých odstínů
Selské barvy





Míchané odstíny

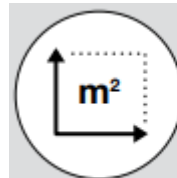
Pro Selskou barvu

- > ca. 186 RAL klasik und 1.950 NCS odstínů
- > na objednání k dostání s biocidními účinnými látkami na ochranou nátěru proti plísním a houbám
- > expedovatelné během 5 – 10 prac. dnů
- > min. objednávka 1 x 2,5 litru
- > garantovaná laboratorní přesnost odstínu





Ochranná olejová lazura



26 m²/1 l
1 nátěr

osmo[®]
... ve tvaru a barvě



**OBSAH SUŠINY: 62%,
14-16% pigmentů**

- > transparentní , polomatná, na všechno dřevo venku
- > hotový povrch za 1 den – 2 nátěry
- > základ a lazura v 1 nátěru
- > odpuzuje vodu a je mimořádně odolná vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- > s otevřenými póry a s prodyšným dýchajícím povrchem



Nátěr chráněn
před hnilobou a
modráním dřeva



Povrch
odpuzející vodu
a nečistoty



Pro rozměrově
stabilní i
nestabilní
stavební díly



Přetíratelný
během ca. 4-6
hodin



700
borovice

702
modřín

703
mahagon

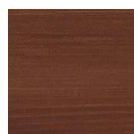
706
dub

707
ořech

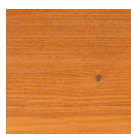
708
teak

710
borovice

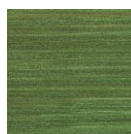
712
ebenové
dřevo



727
palisandr



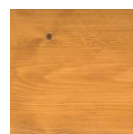
728
cedr



729
jedlově
zelená



731
borovice
oregon



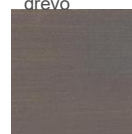
732
dub světlý



900
bílá



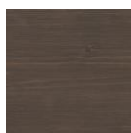
903
basaltově
šedá



905
patina



906
perleťově
šedá



907
křemenně
šedá

Nářadí





Míchané odstíny

Pro Ochranou olejovou lazuru

- > ca. 186 RAL klasik und 1.950 NCS odstínů
- > expedovatelné během 5 – 10 prac. dnů
- > min. objednávka 1 x 2,5 litru
- > garantovaná laboratorní přesnost odstínu





Ochranná olejová lazura bezbarvá, mat č. 701



OBSAH SUŠINY: 62%

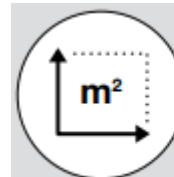


701
bezbarvá,
mat

Nářadí



- > transparentní, mat
- > jako samostatný nátěr: hotový povrch za 1 den – 2 nátěry
- > jako nátěr pro matový povrch: hotový povrch za 1 den – 1 nátěr
- > jako základní napouštěcí nátěr např. pro Thermowood borovici
- > odpuzuje vodu a odolná vůči povětrnosti
- > s otevřenými póry, prodyšný povrch
- > látky chránící nátěr proti plísni, řase a houbě
- > zejména vhodný nátěr na dřevo již upravené OSMO barevným nátěrem za účelem jeho zmatnění a odstranění odlesků.



26 m²/1 l
1 nátěr



Nátěr chráněn
před hnilobou a
modráním dřeva



Povrch
odpuzející vodu
a nečistoty



Přetíratelný
během ca. 4-6
hodin

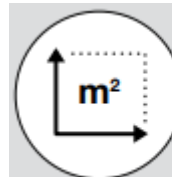


Ochranná olejová lazura **Effekt**



**OBSAH SUŠINY: 62%,
14-16% pigmentů**

- > transparentní, polomatná, různé odstíny
- > hotový povrch za 1 den – 2 nátěry
- > s pravými metalickými částicemi
- > penetrace a lazura v jednom
- > odpuzuje vodu, odolná vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- > porézní povrch, umožňující dřevu dýchat



26 m²/1 l
1 nátěr



Nátěr chráněn
před hnilobou a
modráním dřeva



Povrch
odpuzející vodu
a nečistoty

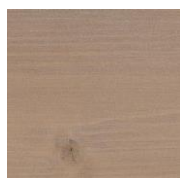


Pro rozměrově
stabilní i
nestabilní
stavební díly



Přetíratelný
během ca. 4-6
hodin

Nářadí



1140
stříbrný
akát



1142
stříbrná
grafit



1143
stříbrná onyx



Ochranná olejová lazura **Effekt**





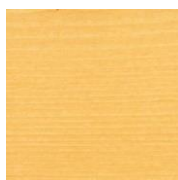
UV Ochranný olej a UV Ochranný olej **Extra**



OBSAH SUŠINY: 62%



410 bezbarvý
polomatný bez
ochrany nátěru

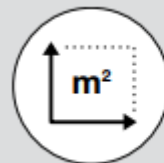


420 bezbarvý
polomatný s
ochranou nátěru

Nářadí



- > bezbarvý, polomatný
- > hotový povrch za 2 dny – 2 nátěry
- > ideálně se hodí na svislé dřevěné plochy
- > s nebo bez ochrany nátěru (410 bez biocidů – 420 s biocidy)
- > jako konečný nátěr na předem zbarvené dřevo výrazně prodlužuje renovační intervaly .
- > jako samostatný nátěr s 2 nátěry zpomaluje proces šednutí s UV ochranným faktorem č. 12 ve srovnání s neošetřeným dřevem.



18 m²/1 l
1 nátěr



osmo
... ve tvaru a barvě



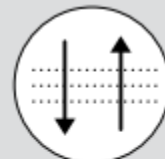
Na bázi
obnovitelných
surovin



S nebo bez
ochrany nátěru



Povrch odpuzující
vodu a nečistoty



Mikroporézní a
prodyšný povrch



Přetíratelný
během ca. 12
hodin



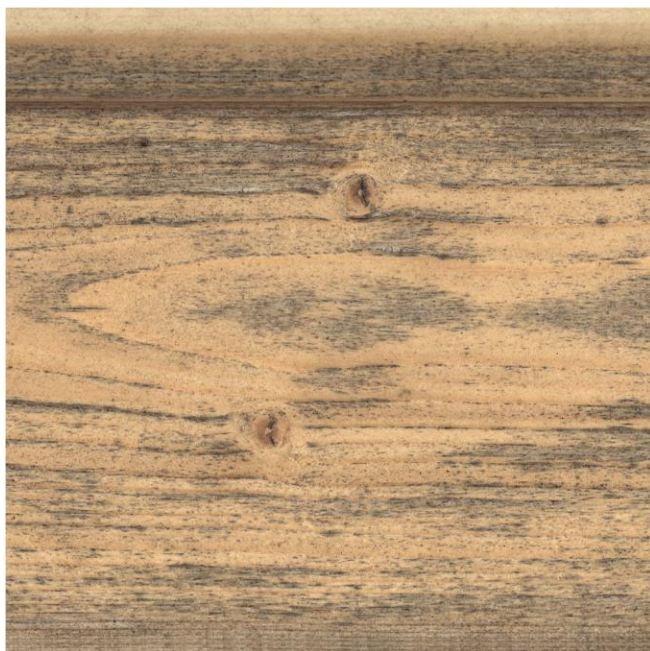
UV Ochranný olej 410

UV Ochranný olej 420 Extra



UV-OCHRANA PRO VERTIKÁLNÍ POVRCHY

Zákazníci, kteří se rozhodli zaměřit na stavební dřevěné výrobky, si často přejí zachovat pravý povrch dřeva a jeho barvu s dlouhodobým trváním.



Neošetřené nebo běžnými
oleji ošetřené dřevo bez UV
ochrany



Dřevo natřené s OSMO UV
Ochranným olejem

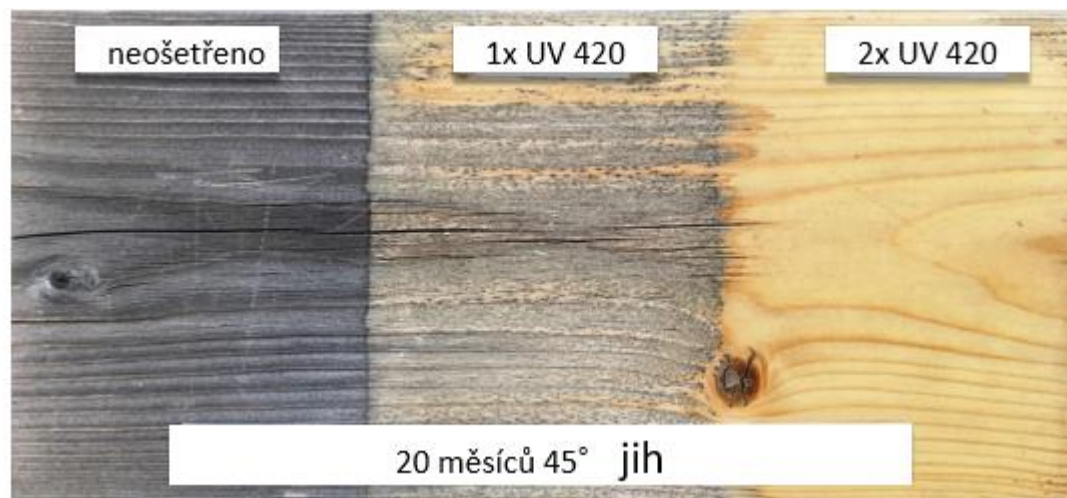
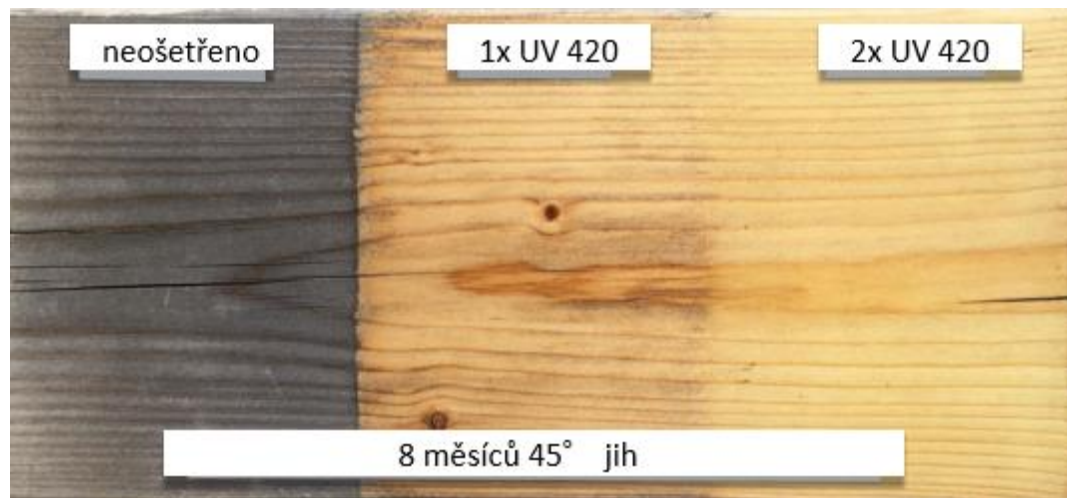




UV Ochranný olej 410 a UV Ochranný olej 420 **Extra**

Důležitost aplikovaného množství

I když se výsledek může zdát hned po aplikaci hezký, **jeden** nátěr nestačí.





UV Ochranný olej **barevný Extra**

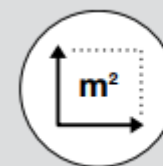
Silná kombinace organického UV absorbéru a pigmentů

osmo[®]
... ve tvaru a barvě



- > 8 barevných variant
- > hotový povrch za 2 dny – 2 nátěry
- > velmi jemná pigmentace 5% pigmentů
- > jako samostatný nátěr zpomaluje proces šednutí s UV ochranným faktorem č. 12 ve srovnání s neošetřeným dřevem
- > hodí se na svislé dřevěné plochy: dveře, okna, fasády, ploty, pergoly a zahradní domky.

**OBSAH SUŠINY: 62%,
5% pigmentů**



18 m²/1 l
1 nátěr



**UV-
Ochranný
faktor**
Testováno na základě
EN 927-6



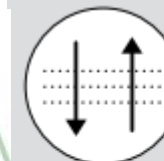
Na bázi
obnovitelných
surovin



Povrch odpuzující
vodu a nečistoty



Povrch odpuzující
vodu a nečistoty



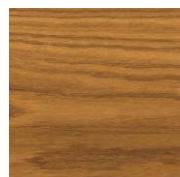
Mikroporézní a
prodyšný povrch



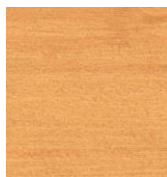
Přetíratelný
během ca. 12
hodin



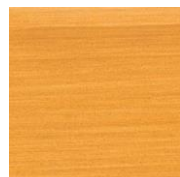
424
smrk/jedle



425 dub



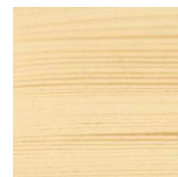
426 modřín



427
douglaska



428 cedr



429 natural



431 cedr
natural

Nářadí



432 dub světlý



Štětce ploché na nátěry na bázi olejové, syntetické i na bázi vody



Štětce pro olejové nátěry

Oblast použití

Vhodné pro zpracovávání všech Osmo nátěrů i ostatních nátěrů na bázi olejů, vody a syntetiky.

Velikosti

- > nová technologie vláken umožňující zpracování nátěrů různých bází
- > kónický tvar syntetická vlákna s jemně rozštěpenými konci
- > pro různé účely použití v šířkách 25 mm, 50 mm, 60 mm a 100 mm





Neoriginální štětce ploché na nátěry na bázi olejové, syntetické i na bázi vody



Oblast použití

Vhodné pro zpracovávání
všech Osmo nátěrů i
ostatních nátěrů na bázi
olejů, vody a syntetiky.

Velikosti

- > nová technologie vláken
umožňující zpracování
nátěrů různých bází
- > dutý, kónický tvar syntetická
vlákna s jemně
rozštěpenými konci
- > pro různé účely použití v
šířkách 25 mm, 50 mm, 60
mm a 100 mm





JDEME APLIKOVAT !!!



Výrobky

na zahradní nábytek, dveře, okenní rolety, podhledy,
vybavení dětských hřišť, pískoviště





Selská barva je vhodná i na zahradní nábytek a dětská hřiště





Terasové oleje jsou vhodné i na
zahradní nábytek a na dětské hračky
a pískoviště



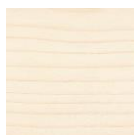


Jednorázová lazura HS^{Plus}



OBSAH SUŠINY:
75%, 32% pigmentů

- > transparentní, polomatná
- > hotový povrch za 1 den – 1 nátěr
- > dvojitá vydatnost díky vysokému podílu olejů – šetří čas a peníze
- > vyhlazuje povrch dřeva, neloupe se, nepraská a neodlupuje se
- > odolná povětrnostním vlivům a UV- záření, odpuzuje vodu a reguluje vlhkost
- > nenechá dřevo nabobtnat



9211
smrk bílý



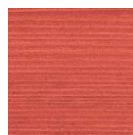
9212
stříbrný
topol



9221
borovice



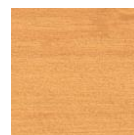
9232
mahagon



9234
skandinávská
červená



9235
červený
cedr



9236
modřín



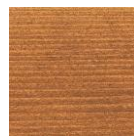
9241
dub



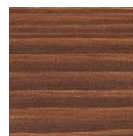
9242
jedlově
zelená



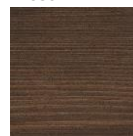
9261
ořech



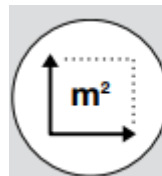
9262
teak



9264
palisandr



9271
ebenové
dřevo



26 m²/1 l
1 nátěr

osmo[®]
... ve tvaru a barvě



Pouze 1 nátěr



Extrémně
vydatný díky
vysokému podílu
pevných látek



Povrch odpuzující
vodu a nečistoty

Nářadí



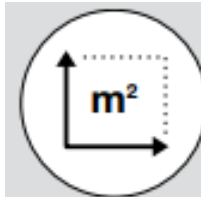


CLT panely přiznané v interiéru a exteriéru





Zahradní & Fasádní barva



16 m²/l
1 nátěr

osmo[®]
... ve tvaru a barvě



OBSAH SUŠINY:

40% barevné odstíny

52% bílé odstíny, ca.
35% pigmentů

Nářadí



- > odolný krycí nátěr s ochranou proti UV záření
- > na bázi polymerní disperze
- > vytváří na povrchu tenký film, povrch však zůstává difúzně otevřený
- > hotový povrch za 1 den – 2 nátěry
- > barva vykazuje vynikající přilnavost ke dřevu
- > vhodná pro ošetření jakéhokoliv dřeva ve venkovním prostředí: dřevěných fasád, balkónů, dřevěných okenic, plotů, zahradních domků, pergol, zahradního nábytku, parkovacích přístřešků apod.



Na vodní bázi



Povrch
odpuzející vodu
a nečistoty



Nízký obsah
rozpouštědla



Přetíratelný
během ca. 3-4
hodin



Rychlé schnutí

Zahradní & Fasádní barva

- > na přání k dostání také téměř ve všech barevných odstínech spektra RAL a NCS. Efekt, světelné a metalické barvy nejsou k dodání.
- > skladovatelnost 2 roky a více, je-li výrobek uchováván v těsně uzavřených originálních obalech. Chraňte před mrazem a teplotami nad 30 °C.
- > pokud je požadována další ochrana dřeva proti zamodrání, hnilobě nebo dřevokaznému hmyzu, ošetřete dřevo nejprve přípravkem Osmo Impregnace WR.*



7103
Signální žlutá
krycí
RAL 1003



7519
Modrá Capri
krycí
RAL 5019



7530
Ohnivě červená
krycí
RAL 3000



7629
Mátově zelená
krycí
RAL 6029



7283
Jedlově zelená
krycí
RAL 6009



7511
Hnědočervená
krycí
RAL 3011



7119
Šedobéžová
krycí
RAL 1019



7817
Čokoládově hnědá
krycí
RAL 8017



7505
Hluboce černá
krycí
RAL 9005



7716
Antracitově šedá
krycí
RAL 7016



7542
Dopravní šedá A
krycí
RAL 7042



7738
Achátově šedá
krycí
RAL 7038



7535
Světle šedá
krycí
RAL 7035



7262
Čistá bílá
krycí
RAL 9010



7500
Dopravní bílá
krycí
RAL 9016



Zahradní & Fasádní barva

osmo[®]
... ve tvaru a barvě



Výrobky

na údržbu zahradního nábytku

osmo[®]
... ve tvaru a barvě





JDEME APLIKOVAT !!!