



# TECHNICKÝ LIST VNĚJŠÍ POUŽITÍ

## UV Ochranný olej BAREVNÝ EXTRA

UV ochrana dřeva s bělavým nádechem – zachovává přirozený barevný odstín dřeva



424

Smrk/jedle



425

dub



426

modřín



427

douglaska



428

cedr



429

natural



431

cedr natural



432

dub světlý



18 m<sup>2</sup>/l  
1 nátěr



### Popis produktu:

Polomatný ochranný nátěr na dřevo na olejové bázi pro použití v exteriéru. Mikroporézní povrch umožňuje dřevu dýchat a omezuje bobtnání a sesychání dřeva. Vytváří vodoodpudivý povrch, který nepraská, neloupe se, netvoří šupinky. Finální nátěr nevyžadující podkladový nátěr, zamezuje šednutí dřeva na svislých plochách díky UV ochrannému faktoru 12 (v porovnání s neošetřeným dřevem).

Ochranný nátěr obsahuje účinné složky, které zamezují napadení plísněmi, řasami nebo dřevokaznými houbami. Jednoduše aplikujte bez předchozího obrušování. Snadná aplikace, tvoří jednotitou vrstvu a při natírání nezasychá.

### Doporučené použití:

Osmo UV Ochranný olej Extra Natural je ideální pro všechny svíslé dřevěné povrchy v exteriéru: dveře, okna, okenice (rozměrově stálé prvky),



Poděbradská 574/40,  
Vysočany, Praha, 190 00



[www.osmo.cz](http://www.osmo.cz)  
[www.au-mex.cz](http://www.au-mex.cz)



+420 283 933 452



[info@osmo.cz](mailto:info@osmo.cz)



# TECHNICKÝ LIST VNĚJŠÍ POUŽITÍ

přístřešky pro auta, dřevěné obložení, balkóny, ploty, pergoly a zahradní domky (rozměrově nestálé prvky), vytváří slabě tónovaný dřevěný povrch (zejména dub).

## Složení:

Na bázi přírodních rostlinných olejů (slunečnicový, sójový, bodlákový a lněný olej), oxidu titaničitého (bílý pigment), sikativ (sušidel) a přídavných látek. Biocidní účinná látka: propiconazol. Dearomatizovaný lakový benzín (bez obsahu benzenu). Výrobek vyhovuje požadavkům na maximální přípustné hodnoty obsahu těžkých organických látek pro barvy a laky dle vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. v platném znění (příloha č. 7, část II, kategorie produktu A/i, max. obsah VOC je 500 g/l). Podrobné informace jsou k dispozici na vyžádání.

## Fyzikální vlastnosti:

specifická hmotnost: 0,9 – 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
viskozita: 60 – 80 s (4 mm, DIN 53211)  
zápach: slabý / jemný; po zaschnutí bez zápachu  
teplat vzplanutí: > 63 °C (DIN EN ISO 2719)

## Skladovatelnost:

Doba životnosti je 5 let a více, je-li výrobek uchováván v těsně uzavřené plechovce na suchém místě. Pokud výrobek vlivem nízkých teplot zhoustne, je třeba ho pro znovunabytí původní konzistence ponechat při

pokojevých teplotě po dobu 24 – 36 hodin před vlastní aplikací.

## Příprava:

Dřevěný povrch musí být čistý, suchý a nesmí být pokryt námrazou (vlhkost max. 20%). Osmo UV Ochranný olej Extra Natural je připraven k přímému použití, prosím neředěte. Dobře před použitím promíchejte. Staré mikroporézní nátěry pečlivě očistěte, staré barvy a laky kompletně odstraňte. Při broušení používejte ochrannou masku proti prachu. Nebruste hladké povrchy jemnější smirkem než P120. Před vlastní aplikací tohoto výrobku je doporučeno provést nejprve barevný finální nátěr, např. Osmo Jednorázovou lazuru HS+, Osmo Ochrannou olejovou lazuru nebo Osmo Selskou barvou.

Čerstvé dřevo s vysokým podílem obsažených extrahovatelných látek a zejména tvrdé dřevo je nezbytné před aplikací nátěru nechat zvětrat (přibližně po dobu 6 týdnů). Tím se dřevo stane nasáklavějším a ochranný nátěr optimálně přilne.

V případě renovace pečlivě očistěte staré mikroporézní nátěry. Již zašedlé nebo zvětralé dřevo ošetřete, oživte a očistěte přípravkem Osmo Gel Odšedovač dřeva č. 6609.

Výsledný svrchní nátěr závisí kromě jiného také na přirozených charakteristikách dřeva, z tohoto důvodu doporučujeme – zejména u neznámých povrchů - provedení zkušebního nátěru před vlastním použitím.



Poděbradská 574/40,  
Vysočany, Praha, 190 00



[www.osmo.cz](http://www.osmo.cz)  
[www.au-mex.cz](http://www.au-mex.cz)



+420 283 933 452



[info@osmo.cz](mailto:info@osmo.cz)



# TECHNICKÝ LIST VNĚJŠÍ POUŽITÍ

Je-li požadována navíc ochrana proti hnilobě, modrání a napadení hmyzem, dřevo předem – pokud možno ze všech stran – ošetřete Osmo Impregnační dřeva WR\*.

\* Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

## Zpracování/Aplikace:

Přípravek naneste Osmo válečkem z mikrovlákna nebo Osmo štětcem v tenké vrstvě po směru vláken na suchý a čistý dřevěný povrch. Zajistěte dostatečné větrání a ponechte schnout po dobu 12 hodin. Po zaschnutí naneste druhou vrstvu nátěru, stejně tenkou a stejným způsobem.

Pokud renovujete nebo obnovujete nátěr na již jednou barevně ošetřeném povrchu, postačuje většinou pouze jeden nátěr přípravkem Osmo UV Ochranný olej Extra Natural 420, aplikovaný na suchý a čistý povrch.

## Čištění pracovního náradí:

Pracovní náradí vyčistěte pomocí Osmo Čističe štětců (bez obsahu benzenu).

## Doba schnutí:

Přibližně 12 hod. (za běžných klimatických podmínek: 23°C/50% relativní vzdušná vlhkost). Při nižších teplotách a/nebo vyšší vzdušné vlhkosti se prodlužuje dobu schnutí.

## Vydatnost:

1 litr postačí pro přibližně 18 m<sup>2</sup> nátěru v jedné vrstvě. Spotřeba závisí významně na charakteru natíraného dřevěného povrchu – uvedené informace se vztahují k hladkému hoblovanému nebo řezanému dřevu, u ostatních povrchů může být vydatnost nižší.

## Upozornění:

V závislosti na intenzitě působení povětrnostních podmínek aplikujte jeden nátěr výrobkem Osmo UV Ochranný olej Extra Natural 429 na očištěný a nepoškozený povrchový nátěr vždy po přibližně 3 – 4 letech. Pro plochy, které jsou intenzivně vystaveny povětrnostním podmínkám, jako jsou dveřní stříšky, poštovní schránky nebo okenní parapety počítejte s patřičným zkrácením intervalu mezi renovacemi. Svislé prvky, upevněné na vodorovné dřevěné konstrukce, by měly mít svírat úhel minimálně 15°. Ostré rohy musí být zakulaceny (rádius > 2 mm). Osmo UV Ochranný olej Extra Natural není vhodný jako jediný nátěr plošin a palub. Pokud již došlo k zašednutí dřeva, ošetřete povrch Osmo Gelem Odšedňovač dřeva č. 6609 (proti zašednutí dřeva) a poté aplikujte dva nátěry výrobkem Osmo UV Ochranný olej Extra Natural (aby bylo dosaženo ochranného UV faktoru 12, je třeba aplikovat dva nátěry přípravkem Osmo UV Ochranný olej Extra Natural). V případě pouze jednoho nátěru na neošetřené dřevo dochází k významnému zkrácení životnosti nátěru.



Poděbradská 574/40,  
Vysočany, Praha, 190 00



[www.osmo.cz](http://www.osmo.cz)  
[www.au-mex.cz](http://www.au-mex.cz)



+420 283 933 452



[info@osmo.cz](mailto:info@osmo.cz)



# TECHNICKÝ LIST VNĚJŠÍ POUŽITÍ

Osmo UV Ochranný olej Extra Natural obsahuje biocidní složky a z tohoto důvodu může být použit pouze v exteriéru. Přidaná aktivní složka oddaluje nebo minimalizuje nebezpečí napadení řasami nebo houbami. Pro účinnou ochranu doporučujeme aplikovat dva nátěry. V souladu s posledními technickými zjištěními není zajištěna trvalá ochrana před řasami a houbami.

Osmo UV Ochranný olej Extra Natural vytváří obvykle neviditelnou ochranu dřeva, přirozený barevný odstín dřeva zůstává zachován. Výrobek nezvýrazňuje barvu dřeva ani nevytváří „trvale mokry“ vzhled.

Na tmavých/červených dřevech vytváří výrobek Osmo UV Ochranný olej Extra Natural slabě bělavý „křídový“ povlak, je doporučeno provést zkušební nátěr.

## Bezpečnostní opatření:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech – odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob ve sběrnách nebezpečných odpadů, spotřebitelé mohou výrobek odevzdat ve sběrných dvorech (doporučený kód dle Katalogu odpadů: 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující

organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky)

Obsahuje 2-butanonoxim a propikonzol. Může vyvolat alergickou reakci.

Pozor: Výrobek nasáklou látku okamžitě po použití vyperte nebo uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě (nebezpečí samovznícení).

Zaschlý nátěr splňuje požadavky normy DIN 4102 třídu B2 (normálně hořlavý).

## Odstraňování:

Zbytky výrobku a znečištěné obaly odstraňujte v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a místními předpisy - odevzdejte ve sběrnách nebezpečných odpadů nebo odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob, spotřebitelé mohou výrobek odevzdat ve sběrných dvorech (doporučený kód dle Katalogu odpadů: 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky). Recyklujte pouze pečlivě vyprázdněné a vyčištěné obaly.

## Barevné odstíny:

424 UV- Ochranný olej barevný EXTRA smrk/jedle

425 UV- Ochranný olej barevný EXTRA dub

426 UV- Ochranný olej barevný EXTRA modřín



Poděbradská 574/40,  
Vysočany, Praha, 190 00



[www.osmo.cz](http://www.osmo.cz)  
[www.au-mex.cz](http://www.au-mex.cz)



+420 283 933 452



[info@osmo.cz](mailto:info@osmo.cz)





# TECHNICKÝ LIST VNĚJŠÍ POUŽITÍ

427 UV- Ochranný olej barevný  
EXTRA douglaska

428 UV- Ochranný olej barevný  
EXTRA cedr

429 UV- Ochranný olej barevný  
EXTRA Natural

431 UV- Ochranný olej barevný  
EXTRA cedr natural

432 UV- Ochranný olej barevný  
EXTRA dub světlý

## Velikosti balení:

0,75 l; 2,5 l; 25 l

Výše uvedené informace jsou poskytnuty v dobré víře a podle našich nejlepších znalostí, nepředstavují ale jakoukoliv záruku.

Technický list sestavil na základě podkladů od výrobce OSMO HOLZ und COLOR GmbH importér pro ČR a SR :

Fa. AU-MEX spol. s.r.o. Poděbradská  
574/40, Praha 9 – Vysočany, 190 00,  
[www.au-mex.cz](http://www.au-mex.cz)

Verze leden 2016



Poděbradská 574/40,  
Vysočany, Praha, 190 00



[www.osmo.cz](http://www.osmo.cz)  
[www.au-mex.cz](http://www.au-mex.cz)



+420 283 933 452



[info@osmo.cz](mailto:info@osmo.cz)