



# TECHNICKÝ LIST VNĚJŠÍ POUŽITÍ

## Selská barva

Barva na dřevo na bázi přírodních olejů



2101

bílá



2203

smrkově žlutá



2204

slonová kost



2205

slunečně žlutá



2308

nordicky červená



24 m<sup>2</sup>/1 l

1 nátěr



2310

cedr/červené dřevo



2311

karmínově  
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

písečně šedá



2716

antracitově šedá



2735

světle šedá



2742

dopravní šedá A



### Popis produktu:

Osmo Selská barva je krycí nátěr na dřevo na bázi přírodních olejů, zpočátku hedvábně lesklý, později pololesklý, určený pro venkovní použití.

Mikroporézní, umožňuje dřevu dýchat, omezuje bobtnání a sesychání dřeva. Voděodolný, odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření. Nepraská, neodlupuje se, netvoří šupinky. Kryje odstín a přirozené žilkování dřeva, zachovává jeho rozeznatelnou strukturu.

Bez potřeby obrušování, bez nezbytnosti podkladového nátěru. Jednoduše a snadno roztíratelný. Nezasychá během aplikace. Ušchlý nátěr je nezávadný pro člověka, zvířata a rostliny (odolný vůči slinám a potu podle DIN 53160, vhodný pro dětské hračky podle EN 71.3).

Vhodný pro všechny povětrnostní podmínky, s výjimečnou odolností.



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

## Doporučené použití:

Osmo selská barva je určena pro všechny exteriérové prvky dřeva, kde je vyžadována výjimečná odolnost – dřevěné fasády, balkóny, okna a okenice, ploty, pergoly, dřevěné šindele, zahradní nábytek a zahradní domky, přístřešky pro auta apod. Ideální pro obnovení starých mikroporézních nátěrů a zvětralých dřevěných ploch.

## Složení:

Báze přírodních rostlinných olejů a vosků (slunečnicový olej, sójový olej, olej z bodláku, vosk carnauba a candelilla); parafíny, pigmenty kyslíčnicku železitého a organické pigmenty, kyslíčnick titaničitý (bílý pigment), sikativa (sušidla) a vodu odpuzující aditiva. Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín dearomatizovaný - (neobsahuje benzen). Tento výrobek splňuje dle směrnice EU (2004/42/EC) přípustný obsah VOC max. 400 g/l (kat. A/e (2010)).

Podrobné informace týkající se složek jsou k dispozici na vyžádání.

## Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost (hustota): 1,0 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Viskozita: >70 s DIN ISO 2431/3 mm , hustá

Zápach: slabý/mírný, po uschnutí bez zápachu

Bod vzplanutí: 60°C podle DIN EN ISO 2719

## Skladovatelnost:

Doba životnosti je 5 let a více, je-li výrobek skladován v těsně uzavřené plechovce na suchém místě.

## Příprava:

Dřevěný povrch musí být čistý, suchý a bez námrazy (obsah vlhkosti max. 20 %). Osmo Selská barva je připravena k přímému použití, prosím neředte. Dobře před použitím promíchejte.

Pečlivě očistěte staré mikroporézní nátěry, staré barvy a laky je nutné odstranit. Drobné praskliny, vrypy nebo dírky zatmelte Osmo Tmelem na dřevo. Pokud je to možné, proveďte první barevný nátěr ještě před sestavením dřevěné konstrukce tak, aby veškeré plochy byly nátěrem ošetřeny.

Kvalita výsledného nátěru je závislá na vlastnostech dřeva, které je ošetřováno, proto je nutné vždy provést zkušební nátěr a zjistit příslušnost barvy se dřevem.

Je-li požadována navíc ochrana proti modrání dřeva, plísním a dřevokaznému hmyzu, dřevo je možno ošetřit – pokud možno ze všech stran - přípravkem Osmo Impregnační dřeva WR\*.

Před nanášením dalšího nátěru nechte vrstvu 12 - 24 hodin zaschnout.

\* Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu výrobku.



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

## Zpracování/Aplikace:

Osmo Selskou barvu naneste v tenké vrstvě na suché a čisté dřevo pevným štětcem (Osmo štětec) nebo Osmo válečkem z mikrovlákna ve směru vláken dřeva a rovnoměrně rozetřete. Při důkladném větrání nechte zaschnout. Poté naneste druhý nátěr, opět v tenké vrstvě. Pro renovace je postačující pouze jeden nátěr.

Výsledný nátěr závisí – kromě jiného – také na přirozených charakteristikách dřeva, z tohoto důvodu doporučujeme provedení zkušebního nátěru před vlastním použitím.

## Čištění pracovního nářadí:

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

## Doba schnutí:

Přibližně 10 - 12 hodin (za běžných klimatických podmínek: 23°C/50% relativní vzdušná vlhkost). Při nízkých teplotách a/nebo vyšší vzdušné vlhkosti se prodlužuje doba schnutí. Výrobek je zaschlý na dotyk po přibližně 6 hodinách.

## Vydatnost:

1 l stačí při 1 nátěru na cca 26 m<sup>2</sup>

Vydatnost výrobku je plně závislá na typu dřeviny a na povrchovém opracování. Námi udávaná vydatnost se rozumí pro hladce hoblované povrchy. V případě jemně řezaných

povrchů budete potřebovat více materiálu. Počet nutných nátěrů pro první opracování jsou 2.

## Upozornění:

Pokud je požadováno ošetření dřevěných povrchů v exteriérech (zejm. okna, fasády), je doporučeno provést ještě dodatečný nátěr přípravkem OSMO UV ochrana bezbarvý (410 bez obsahu biocidů nebo 420 tvořící ochranný film) na dokonale zaschlý nátěr Osmo Selskou barvou. Tento nátěr chrání před znečištěním a zvyšuje odolnost nátěru. Pro Osmo Selskou barvu bílou 2101 aplikujte prosím Osmo Olejovou lazuru na dřevo bílou 900.

Pokud je požadováno docílení matného vzhledu povrchu a odstranění míst s lesklým a matným povrchem, které vznikají vlivem různého vlákenní dřeva, které je narušeno přírodními suky, je velmi vhodné použít jako poslední nátěr výrobek OSMO Ochranná olejová lazura MAT č. 701. Jedná se o bezbarvý matný vrchní nátěr (pouze pro svislé plochy) na barevné Osmo venkovní vrchní nátěry jako jsou Osmo Selská barva, Osmo Ochranná olejová lazura nebo Osmo Jednorázová lazura HS plus. Docílíte tím dodatečného přírodního matného vzhledu povrchu.

Pro drážkované nebo hrubě řezané dřevo je třeba vzhledem k struktuře povrchu počítat s vyšší spotřebou nátěrové hmoty.

Mnohé typy dřeva jsou náchylné k přirozenému vymývání ve



Poděbradská 574/40,  
Vysočany, Praha, 190 00



+420 283 933 452



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



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



# TECHNICKÝ LIST VNĚJŠÍ POUŽITÍ

vodorozpustných barevných složek dřeva.

Po desetiletí osvědčená selská barva na dřevo, je k dispozici i ve vámi žádaných odstínech. K dispozici v balení již od 1 balení 2,5 l v 186 odstínech stupnice RAL Classic a 1.950 odstínech stupnice NCS. Na vyžádání je k dispozici i s příměsí biocidní složky, tvořící ochranný film.

## Bezpečnostní opatření:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Obsahuje 2-butanonoxim a kobaltkarboxylát. Může vyvolat alergickou reakci. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo etiketu výrobku. Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Pozor: Tekutým výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte nebo uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě (nebezpečí samovznícení).

Uschlý nátěr odpovídá dle DIN 4102 požadavkům třídy B2 (normálně hořlavý).

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání pro profesionální uživatele.

## Barevné odstíny:

Osmo Selská barva High Solid je k dostání v 19 barevných odstínech:

2101 bílá

2203 smrkově žlutá

2204 slonová kost

2205 slunečně žlutá

2308 nordicky červená

2310 cedr/červené dřevo

2311 karmínově 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 antracitově šedá

2735 světle šedá

2742 silniční šedá

## 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 OSO MO 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 2014



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)