



# TECHNICKÝ LIST VNĚJŠÍ POUŽITÍ

osmo®  
...ve tvaru a barvě

## Selská barva – míchané odstíny

Barevná různorodost a nepřekonatelná trvanlivost – pro všechny povětrnostní podmínky!



26 m<sup>2</sup>/1 l  
1 nátěr



### Popis produktu:

Osmo Selská barva-míchané odstíny 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, ale 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)

Au-Mex s.r.o.  
vše kolem dřeva



# TECHNICKÝ LIST VNĚJŠÍ POUŽITÍ

## Doporučené použití:

Osmo Selská barva-míchané odstíny 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 (slunečnicový olej, sójový olej a olej z bodláku); pigmenty kyslíčnicku železitého a organické pigmenty, kyslíčnick titaničitý (bílý pigment), sikativa (sušidla) a vodu odpuzující aditiva. 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 - 1,35 g/cm<sup>3</sup>

Viskozita: 20-60 s DIN ISO 2431/4 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. Pokud výrobek vlivem nízkých teplot zhoustne, je třeba ho pro znovunabytí původní konzistence ponechat při pokojové teplotě po dobu 24 hodin před vlastní aplikací.

## Příprava:

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

Pečlivě očistěte staré mikroporézní nátěry, staré barvy a laky je nutné odstranit. Při broušení vždy používejte masku proti prachu. 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 přilnavost barvy se dřevem.

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



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 -míchané odstíny naneste v tenké vrstvě na suché a čisté dřevo plochým štětcem (Osmo štětec) nebo Osmo válečkem z mikrovlákna ve směru vláken dřeva a rovnoměrně rozetřete. Při důkladném větrání nechte na 10-12 hodin 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 12 hodin (za běžných klimatických podmínek: 23°C/50% relativní vzdušná vlhkost). Při nízkých teplotách a/nebo vyšší vzdušné vlhkosti se prodlužuje doba schnutí. Po 2-3 týdnech je povrch zcela vytvrzen.

## 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 nebo hrubě řezaných povrchů budete potřebovat více nátěrové hmoty. Počet nutných nátěrů pro první opracování jsou 2.

## Upozornění:

Odstíny Osmo Selské barvy-míchané odstíny jsou založené na důvěryhodných znalostech odborníků v Osmo.

Jsou k dispozici v odstínech podle vašeho výběru. Mnoho druhů dřeva obsahují ve vodě rozpustné barevné extraktivní látky, které mohou přirozeně vyluhovat při zvětrávání.

## 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. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo etiketu výrobku. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Pozor: Při postřiku se mohou uvolnit zdraví škodlivé kapénky. Nevdechujte postřik nebo rozprach.

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).



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

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání pro profesionální uživatele.

## Likvidace:

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 (doporučený kód dle Katalogu odpadů: 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky). Recyklujte pouze pečlivě vyprázdňené obaly.

## Barevné odstíny:

Osmo Selská barva na dřevo je k dostání v RAL a NCS odstínech a v produktové řadě Elementy inspirované přírodou.

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 09/23



## Velikosti balení:

0,125 l; 0,75 l; 2,5 l

Výše uvedené informace jsou poskytnuty v dobré víře a podle našich



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)