



## ÚDRŽBOVÝ OLEJ



Osmo Údržbový olej je ideálny pre údržbu a oživenie povrchov. Je to číra, rýchloschnúca povrchová úprava dreva pre olejované a voskované drevené podlahy. Podlaha oživená Osmo Údržbovým olejom je menej náročná na renováciu. Oživí zvetralé a matné podlahy.

Osmo Údržbový olej je vodoodpudivý a oderu odolný a vytvára na dotyk príjemný povrch. Jednoduchá aplikácia bez základovania a medzibrúsenia šetrí čas aj peniaze.

Je vyrobený na báze prírodných rastlinných olejov, nepraská, neolupuje sa. Odpudzuje vodu, nenáchylný k zašpineniu, odolný proti ošľapávaniu. Osmo Údržbový olej je odolný voči vínu, pivu, kolovým nápojom, káve, čaji, ovocnej šťave, mlieku a vode; podľa DIN 68861-1A.

Suchý povrch je bezpečný pre ľudí, zvieratá a rastliny podľa DIN 53 160. Náter je vhodný pre detské hračky EN 71.3.

## FYZIKÁLNE A TECHNICKÉ PARAMETRE

### OBLASTI POUŽITIA

Osmo Údržbový olej je ideálny na údržbu všetkých drevených podláh ošetrovaných Osmo Tvrdým voskovým olejom, ako je napr. masívne drevo, dosky, parkety, korok, podlahy, schody, nábytok, verejné interiéry v múzeách a reštauráciách a pod.

### OBŠIAHNUTÉ LÁTKY

Na báze prírodných rastlinných olejov a voskov (slnečnicový olej, sójový olej, lanový olej a bodliakový olej), oxidu titaničitého (biely pigment), sikatív (sušiacie činidlá) a vodoodpudivých prísad. Dearomatizovaný lakový benzín (bez obsahu benzénu).

### FAREBNÉ ODTIENE

- 3079 bezfarebný matný
- 3081 bezfarebný hodvábný, polomatný
- 3098 bezfarebný polomatný, protišmykový R9
- 3440 biely transparentný

### FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- Špecifická hmotnosť: 0,85 – 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- Viskozita: 40 – 60 s DIN EN ISO 2431/4 mm
- Zápach: slabý, mierny, po vysušení je bez zápachu
- Bod vzplanutia: > 60 °C
- Balenie: 1,0 l; 2,5 l; 10 l

**Výdatnosť:** 1 l pri 1 nátere na cca 40 – 60 m<sup>2</sup>, v závislosti na stave dreva. Hodnota sa vzťahuje na hladký, obrúsený povrch. Iné povrchy môžu viesť k rozdielom vo výdatnosti.

**Obsah VOC:** EU limitná hodnota pre tento produkt je mimo rozsahu pôsobnosti.

**Skladovanie:** 5 rokov a viac, ak je výrobok skladovaný v suchu a dobre uzavretý. Pokiaľ zhutne mrazom, skladujte ho 24 – 36 hod. pred použitím pri izbovej teplote.

## APLIKAČNÉ ÚDAJE

### PRÍPRAVA POVRCHU

Povrch dreva musí byť čistý, suchý a nesmie byť vystavený mrazu (max. vlhkosť dreva 18%). Osmo Údržbový olej je pripravený ihneď k použitiu, neriedte. Dobre premiešajte.

Pred použitím povrch dôkladne očistite pomocou Osmo Intenzívny čistič a opláchnite čistou vodou.

Pripravený povrch je ovplyvnený viacerými faktormi, vrátane stavu dreva. Z tohto dôvodu doporučujeme skúšobnú aplikáciu.

### SPÔSOBY APLIKÁCIE

Osmo Údržbový olej je pripravený k priamemu použitiu, pred aplikáciou dôkladne premiešať. Prípravok naneste v tenkej vrstve Osmo valčekom z mikro vlákna alebo stierkou na suchý a čistý drevený povrch a rozotrite bielym leštiacim kotúčom. Odstráňte nadbytočný materiál. Na malé plochy je možné prípravok naniesť bavlnenou handričkou, neuvolňujúcou vlákna a dobre rozleštite. Nechajte dobre zaschnúť, zaistite dostatočné vetranie.

### ČISTENIE PRACOVNÉHO NÁRADIA

Osmo Čističom štetcov (bez aromatických zlúčenín).

### DOBA SCHNUTIA

Cca 3 – 4 hodiny (pri normálnych klimatických podmienkach, 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu). Pri nízkych teplotách a / alebo vysokej vlhkosti vzduchu sa predlžuje doba schnutia. Pri sušení dobre vetrajte.

### UPOZORNENIE

Výsledok ošetrovania závisí na vlastnostiach dreva, odporúčame previesť skúšobný náter. Ak je drevo neošetrované alebo už zvetrané, je nutné povrch najprv obrúsiť a ošetriť Osmo Tvrdým voskovým olejom.



Povrchy s úpravou Osmo sú ľahko udržiavateľné. Hrubé nečistoty odstrániť zmetákom alebo vysávačom. K čisteniu za vlhka pridajte do vody koncentrát Osmo Wisch-Fix a plochu zotrite mopom (nie na mokro!). K oživeniu a intenzívnemu čisteniu v prípade potreby použite Osmo Voskovú údržbu a čistiaci prostriedok. Vyšší stupeň lesku dosiahnete, ak sa po dôkladnom uschnutí na očistené plochy tenko naniesie Osmo Vosková údržba a čistiaci prostriedok po uschnutí vyleštíte.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A LIKVIDÁCIA

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Uchovávajte mimo dosah detí. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Používajte len v dobre vetranom priestore.

**POZOR! Akúkoľvek použitú handričku napustenú týmto výrobkom ihneď po použití skladujte vo vzduchotesnej nádobe (nebezpečenstvo samovznietenia).** Suchý náter zodpovedá podľa DIN 4102 požiadavkám triedy B2 (normálne horľavý). Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.

### LIKVIDÁCIA

Likvidujte zostávajúci produkt a obal v súlade s miestnym nariadením. Číslo dopadu je 08 01 11. Recyklovať sa môžu len obaly úplne vyprázdnené.

---

Informácie v tomto technickom liste sú orientačné a sú uvedené na základe praktických skúseností a testovaní. Podmienky alebo metódy manipulácie, skladovania, použitia alebo likvidácie výrobku sú mimo zodpovednosť distribútora.



## WISCH-FIX



Osmo Wisch-Fix je vysoko účinný čistiaci koncentrát vyrobený na prírodnej báze. Je určený na pravidelnú údržbu a čistenie olejovaných a voskovaných drevených podláh. Obsahuje mydlá na báze prírodných olejov. Drevo pri čistení nevysychá. Pravidelné používanie Osmo Wisch-Fix vytvára ľahko udržiavateľný, hladký nekĺzavý povrch. Rozpusťné látky vo vode znižujú tvorbu škvŕn a nevytvárajú na ploche žiadne vrstvy. Výrobok nie je škodlivý pre pokožku, neobsahuje farbivá a arómy. Je biologicky odbúrateľný, neobsahuje rozpúšťadlá ani prchavé organické látky.

## FYZIKÁLNE A TECHNICKÉ PARAMETRE

### OBLASTI POUŽITIA

Osmo Wisch-Fix je vhodný pre čistenie drevených povrchov ošetrovaných Osmo tvrdými voskovými olejmi a Osmo Top olejmi.

### OBSIAHNUTÉ LÁTKY

Na báze prírodných rastlinných olejov, 5 až 15 % rastlinných mydiel (aniónové tenzidy), < 5 % neiónových tenzidov, ošetrojuce zložky, stabilizátory a konzervačné činidlá, účinné zložky : methylchloroisothiazolinón, methylizothiazolinón.

### FAREBNÉ ODTIENE

8016 číry

### FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Špecifická hmotnosť: 1,01 – 1,03 g/cm<sup>3</sup>

Zápach: slabý, mierny, po vysušení je bez zápachu

pH hodnota pri 20 °C: 10,9

Balenie: 1 l; 5 l; 25 l

Výdatnosť: Jeden vrchnáčik (uzáver) použite na 1 liter vody. Pri intenzívnom znečistení alebo pri mechanickom použití môžete pomer zvýšiť na 1 : 1.

Obsah VOC: EU limitná hodnota pre tento produkt – neobsahuje VOC.

Skladovanie: 5 rokov a viac, ak je výrobok skladovaný v suchu a dobre uzavretý.

## APLIKAČNÉ ÚDAJE

### PRÍPRAVA POVRCHU

Odstráňte z povrchu voľné nečistoty.

### SPÔSOBY APLIKÁCIE

**Manuálne:** Osmo Wisch-Fix je ideálny pre aplikáciu Osmo Opti sadou (vlhký mop). Pre bežnú, každodennú údržbu znečistených plôch stačí dávkovať 1 uzáver na 1 liter vody. Pretrite podlahu vlhkým mopom (nie mokrým). V prípade čistenia kuchynských pracovných dosiek a menších plôch dobre pretrite handričkou.

**Mechanicky:** Osmo Wisch-Fix je tiež ideálny na mechanické ošetrovanie, kde použijete pomer 1 : 1. Pomocou jednotúčového čistiaceho stroja (napr. Osmo FloorXcenter s bielym padom) odstráňte nečistoty. Následne pretrite pomocou padom z mikro vlákna. Dokáže uvoľniť aj tvrdú špinu, cca 10 m<sup>2</sup>.

**Biely pad:** uvoľňuje bežnú domácu nečistotu.

**Kefa:** odstráni špinu až do pórov.

**Červený pad:** uvoľní extrémne silnú špinu, odporúčame opätovné ošetrovanie Osmo produktami.

Po uvoľnení nečistôt, pretrite padom z mikrovlákn. Opakujte pokiaľ nie je povrch úplne čistý.

### UPOZORNENIE

Obnovu a oživenie náteru docielite použitím Osmo Vosková údržba a čistiaci prostriedok. Na obnovu voskovaného povrchu použijete Osmo Tvrdý voskový olej originál.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A LIKVIDÁCIA

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Uchovávajte mimo dosah detí. PO POŽITÍ: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal alebo etiketu výrobku. Karta bezpečnostných údajov je na vyžiadanie.



### LIKVIDÁCIA

Likvidujte zostávajúci produkt a obal v súlade s miestnym nariadením. Číslo odpadu je 07 06 01. Recyklovať sa môžu len obaly úplne vyprázdnené.

---

Informácie v tomto technickom liste sú orientačné a sú uvedené na základe praktických skúseností a testovaní. Podmienky alebo metódy manipulácie, skladovania, použitia alebo likvidácie výrobku sú mimo zodpovednosť distribútora.