



Informace o výrobku: Tvrdý voskový olej protiskluzový^{High Solid} 3088 Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový a 3089 Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový EXTRA zušlechtění dřeva do vnitřních prostor - bezbarvý

Popis výrobku

Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový je profesionální, bezbarvá úprava povrchu podle DIN 18356 pro všechny dřevěné podlahy (prkna z masivního dřeva, selská prkna, palubkové podlahy a podlahy z OSB desek).

Nátěr se snadnou údržbou se vyznačuje kromě zvláštní tvrdosti povrchu a odolnosti proti ošlapání svými zvláštními protiskluzovými vlastnostmi. Materiál je k dostání ve dvou různých provedeních.

3088 Tvrdý voskový olej protiskluzový: Materiál se vyznačuje hedvábně lesklým, ale přesto protiskluzovým povrchem. S tímto tvrdým voskovým olejem lze dosáhnout odolnosti proti skluzu třídy R9.

3089 Tvrdý voskový olej protiskluzový EXTRA: Tento materiál se vyznačuje extrémně drsným povrchem. Speciální přísady dodávají suchému nátěru strukturu, která umožňuje odolnost proti skluzu třídy R11.

Oba tvrdé voskové oleje odpuzují vodu a jsou nenáchylné k zašpinění. Skvrny lze odstranit snadno a beze stop. Dodatečnou úpravu jednotlivých silně zatěžených a poškozených míst bez znatelných okrajů lze provést pouze jednoduchým očištěním a přetřením. Žádné celoplošné obušování a přepracování celé plochy.

Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový je vyroben na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků. Má otevřené póry, neodprýskává, nepraská a neodlupuje se. Proto se zvláště hodí k použití ve vlhkých prostorách jako kuchyň a koupelna.

Povrch je odolný vůči vínu, pivu, ole, kávě, čaji, ovocným šťávám, mléku, vodě podle DIN 68861-1A).

Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový se aplikuje velmi snadno. Dva tenké nánosy cca 35 g/m² stačí (žádný základní nátěr, žádné přebroušení mezi nánosy). Má hustou konzistenci (tixotropní) a proto se snadno nanáší. U přírodního produktu dřevo se zvýrazní struktura a kresba žilek dřeva.

Na bázi přírodního oleje - vosku

Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový je založen na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků. Přírodní oleje a vosky pronikají hluboko do dřeva. Uchovávají ho zdravé a elastické a nenechají ho vyschnout. Dřevo může dýchat. Vlhkost může unikat. Bobtnání a smršťování dřeva je omezeno.

Zdraví a životní prostředí

Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový neobsahuje ani biocidní látky ani konzervační prostředky. Nátěr je po uschnutí nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny. Odpovídá DIN 53160 (stálobarevnost v potu a při naslinění) a rovněž EURO normě EN 71.3 (vhodný pro dětské hračky).

Princip Osmo, vyrábět a dodávat pouze takové výrobky, které jsou podle posledních poznatků zdravotně nezávadné a nejsou nebezpečné při výrobě ani použití, vedl k certifikaci dle DIN EN ISO 9001:2000 (systém jakosti) a DIN EN ISO 14001 (systém ochrany životního prostředí).

Oblasti použití

Dřevěné podlahy ve vnitřních prostorách. Vhodné pro dřevo, korek a OSB. Pro tvrdé dřevo jako wengé, meranti, merbau, jatoba atd. je třeba upřednostnit úpravu Osmo Čistým voskem (třeba provést zkušební nános). Také do vlhkých prostor jako koupelna a kuchyně se velmi doporučuje.



Informace o výrobku: Tvrdý voskový olej protiskluzový^{High Solid} **3088 Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový a** **3089 Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový EXTRA** **zušlechtění dřeva do vnitřních prostor - bezbarvý**

Barevný odstín:

- 3088 bezbarvý, polomatný, protiskluzový dle třídy R9
- 3089 bezbarvý, polomatný, protiskluzový dle třídy R11

Počet nánosů: 2 (žádný základní nátěr)

Renovace: zpravidla 1 nános

Vydatnost: 1 l = cca 12 m² při dvou nánosech = cca 20 m² při jednom nánosu

Velikosti balení: 0,75 l; 2,5 l, 10 l, 25 l

Příprava

Povrch dřeva musí být čistý a suchý (max. 20% vlhkost dřeva).

Aplikujte pouze na dřevo, které není vystaveno mrazu.

Malé trhliny nebo otvory v povrchu dřeva opravte Osmo Pastou na dřevo.

Staré nátěry s otevřenými póry důkladně očistěte. Nánosy laků odstraňte (s odstraňovačem Osmo Abbeizer, biologicky rozložitelným nebo obroušením).

Pro konečné broušení doporučujeme brusný papír zrnitost P 120 (jedno nebo vícekotoučový stroj).

Pro dřevo ve vlhkých prostorách náchylné k modráni (např. borovice) doporučujeme předem provést nátěr pokud možno ze všech stran naším impregnačním voskem na dřevo bez obsahu biocidů Ochrana dřeva (konečný nátěr Osmo Tvrdým voskovým olejem během jednoho týdne).

Slučitelnost

Osmo Tvrdým voskovým olejem lze přepracovat Osmo Dekorační vosk a Tvrdý voskový olej bílý základ a Čistý vosk, Osmo voskovou impregnaci Holz Protektor a Osmo Olejovou lazuru.

Koroze

V prostorách s vysokou vlhkostí vzduchu se doporučuje použití pozinkovaných, nerezavějících hřebíků a šroubů.

Zpracování

Štětcem z přírodních vláken nebo kartáčem k natírání podlah s hustými štětinami, např. Osmo plochým štětcem 100 mm, kartáčem k natírání podlah s násadou 230 mm nebo běžným kartáčovým strojem.

Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový je hotový přímo k použití. Prosím neředit. Dobře promíchat. První nános aplikujte velmi tence štětcem nebo kartáčem a dobře a důkladně rozetřete. Přes noc minimálně 8-10 hodin nechte schnout. Zajistěte dobré větrání.

Druhý nános aplikujte jak je uvedeno výše. Opět nechte schnout min. 8-10 hodin za dobrého větrání.

Při nánosu kartáčovým strojem dodržujte pokyny výrobce.

Další úprava podlahy není nutná.

Poznámka: Pro tmavé a na obsažené látky bohaté dřevo s velmi otevřenými póry jako meranti, wengé a merbau je třeba upřednostnit úpravu Osmo ČISTÝM VOSKEM (provést zkušební nános).

Pokud má mít podlaha transparentně barevnou úpravu (velmi hezké např. pro podlahu z OSB desek), pro 1. nátěr použijte směs z Osmo Tvrdého voskového oleje a Dekoračního vosku krycího např. v poměru 10:1. Po uschnutí naneste 2 nátěry Osmo Tvrdým voskovým olejem protiskluzovým (viz nahoře).



Informace o výrobku: Tvrdý voskový olej protiskluzový^{High Solid} **3088 Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový a** **3089 Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový EXTRA** **zušlechtění dřeva do vnitřních prostor - bezbarvý**

Doba schnutí:

Min. 8-10 hod., suché tak, že neulpívá prach za cca 6 hod.
Zajistěte dobré větrání (Osmo nátěry schnou oxidací a potřebují proto ke schnutí přívod vzduchu).

Péče a údržba

Na normální údržbu podlahy stačí prachovka, mop, vysavač nebo – velmi praktické – elektrický sací leštič parket. Podlahu lze bez problémů stírat na vlhko (voda s přidáním Osmo Wisch-Fixu), poté setřít do sucha.

Obzvláště odolné skvrny lze snadno odstranit Osmo Voskovou údržbou a čistícím prostředkem (k dostání také jako sprej); naneste tence na hadřík, Scotchpad nebo Osmo leštící pad (= extra jemná ocelová vlna) a odstraňte třením. Nečistoty odstraňte suchým hadříkem. Po uschnutí lehce přešetřete. Osmo Vosková péče a čistící prostředek čistí a regeneruje zároveň.

Pro příležitostnou renovaci a oživení protiskluzového efektu, na očištěnou plochu dodatečně aplikujte v tenké vrstvě Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový nebo Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový Extra. To lze také provést bez zratelných okrajů pouze na některých místech, např. na obzvláště zatěžovaných místech.

Renovace celé plochy

Na důkladně očištěný a suchý povrch jednou aplikujte Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový, nechte důkladně uschnout a příp. přešetřete. Není třeba obrousit celou plochu. Tedy nevzniká prach z obušování, který ohrožuje zdraví!

Skladovatelnost

5 let a déle trvanlivý, pokud bude výrobek skladován v suchu a dobře uzavřený. Pokud zhoustne mrazem, skladujte před použitím 24 - 36 hodin při pokojové teplotě.

Složení

50-60 % pevných částic (High Solid)

Báze: přírodní rostlinné oleje a vosky (slunečnicový olej, sójový olej, olej z bodláku, vosk Carnauba a Candelilla, parafíny)

Aditiva: sikativa (sušidla), 2-butanonoxim, vodu odpuzující a protiskluzová aditiva

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín dearomatizovaný - (neobsahuje benzen). Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový splňuje dle směrnice EU přípustný obsah VOC max. 500 g/l (kat. A/i (2010)).

Detailní kompletní deklaraci Vám rádi zašleme na vyžádání.

Detailní kompletní deklarace na vyžádání.

Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost (hustota): 0,89 g/cm³

Viskozita: tixotropní, hustá/ jako smetana

Zápach: slabý/mírný (podle rostlinného oleje), po uschnutí bez zápachu

Bod vzplanutí: > 55°C podle DIN 53213



**Informace o výrobku: Tvrdý voskový olej protiskluzový^{High Solid}
3088 Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový a
3089 Osmo Tvrdý voskový olej protiskluzový EXTRA
zušlechtění dřeva do vnitřních prostor - bezbarvý**

Bezpečnostní pokyny:

S 2 Tekutý produkt uchovávejte mimo dosah dětí. Neplňte do nádob určených na jídlo, pití nebo ostatní potraviny. Uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv. Zajistěte dobré větrání. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou. Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci. Ušchlý nátěr je nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny.

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

Ušchlý nátěr odpovídá požadavkům DIN 4102 (Chování stavebních materiálů a dílů za požáru) třída B2 (normálně hořlavý).

Likvidace

K recyklaci dávat pouze obaly zcela vyprázdňené od zbytků. Zbytky výrobku je třeba zlikvidovat podle místních úředních předpisů (AVV): 07 06 99. Kód produktu: GD 30.

Výše uvedené informace byly poskytnuty dle nejlepšího vědomí a svědomí, avšak bez záruky (stav: 03/2010)