

# TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ

## KLASIK a PREMIUM – rychleschnoucí

přírodní prostředek pro konečnou úpravu veškerých dřevěných a korkových podlah, pracovních desek, stolů a jiných silně namáhaných dřevěných ploch  
jednoduchý – úsporný – dobrý pro dřevo

### Vlastnosti výrobku:

Bezbarvý nátěr na dřevo na bázi přírodních surovin rostlinného původu (oleje a vosky). Speciálně vyvinut pro všechny druhy dřevěných podlah (dle DIN 18356), rovněž pro korkové podlahy. Protiskluznost R9.

Je prodyšný (umožňuje dřevu dýchat) a reguluje jeho vlhkost. Omezuje bobtnání a smršťování dřeva.

Proniká hluboko pod povrch dřeva a proto je velmi trvanlivý. Vyhovuje přirozeným požadavkům dřeva a přírodní cestou je chrání. Je mimořádně trvanlivý a odolný.

Vysoce matný, matný, hedvábně matný nebo lesklý povrch - dle přání, je neklouzavý, odolný proti vodě a nečistotám. Káva, víno nebo agresivní ovocné šťávy vylité na povrch nemohou proniknout do hloubky dřeva a lze je snadno setřít. SAICOS Tvrdý voskový olej – povrch lze snadno čistit, udržovat a lehce renovovat.

### Odstíny:

#### TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ KLASIK

##### Bezbarvý:

3000 bezbarvý, hedvábně matný

##### Barevný:

3100 bílý transparentní, hedvábně matný

3319 černý matný, ultra matný (zcela bez lesku).

#### TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ PREMIUM-rychleschnoucí

(kompletní nátěr je možno provést během jednoho dne)

3310 bezbarvý, ultra matný

3305 bezbarvý, matný

3200 bezbarvý, hedvábně matný

3035 bezbarvý hedvábně lesklý

Chcete-li dosáhnout bělavého vzhledu, použijte jako první nátěr SAICOS TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ bílý transparentní (č. 3100). Chcete-li dosáhnout jiného barevného odstínu,

provedte první nátěr přípravkem SAICOS COLOR WAX příslušné barvy.

V každém případě provedte poslední nátěr přípravkem bezbarvý SAICOS TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ CLASSIC nebo PREMIUM. Výjimku tvoří případ, kdy používáte TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ (3319) černý matný, ultra matný. Tehdy stačí nanést dvě vrstvy a není třeba nanášet bezbarvý TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ jako poslední vrstvu.

### Oblast použití:

Podlahy v interiéru ze všech druhů dřeva, tvrdého i měkkého: parkety, prkna, vrstvené a dýhované dřevo, dřevotřísky, atd. Všechny typy korkových podlah: parketové a korkové šablony. Velmi dobře se hodí k ošetření všech namáhaných dřevěných ploch, jako jsou desky stolů a přepážek.

Doporučuje se také k ošetření hraček a jiných dřevěných předmětů.

Ideální pro místnosti s vysokou vlhkostí, např. kuchyně a koupelny.

### Způsob použití:

#### Příprava:

Povrch dřeva musí být čistý, suchý a hladký (maximální vlhkost 15%). Oškrábejte nebo broušením odstraňte všechny zbytky předchozích nátěrů (nakonec obruste skelným papírem zrnitost 120-150). Pečlivě odstraňte prach.

Dřevo se sklonem k zamodráním v prostředí s vysokou vlhkostí (borovice a smrk a jiné druhy měkkého dřeva v kuchyních a koupelnách) nejdříve ošetřete přípravkem SAICOS WOOD IMPREGNATION neobsahujícím biocidy (prevence a ochrana proti zamodráním, nechte schnout alespoň 18 hodin, pak naneste konečnou vrstvu).

Nanášejte pouze na dřevo bez námrazy.

Doporučení: v místnostech s vysokou vlhkostí používejte k montáži podlah a nábytku pouze šrouby a hřebíky vyrobené z nerezavějící oceli nebo pozinkované.

#### Nanášení:

**Na dřevěné podlahy:** nanášejte za pomoci válečku na olej nebo vosk SAICOS, podlahovým štětcem nebo plochým ručním štětcem (pouze z přírodních štětin) nebo špachtlí. Používáte-li stroj, řiďte se pokyny jeho výrobce.

TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ SAICOS je připraven k přímému použití, jenom jej dobře promíchejte, ale neředte.

**Základní nátěr:** provedte rovnoměrně a v tenké vrstvě

**Čas potřebný k zaschnutí:** 8 hodin (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí). Zajistěte dobré větrání.

Poznámka: Pro tvrdé druhy dřeva, jako je např. Meranti, Wengé, Merbau, Jatoba, dub kouřový se doporučuje jako základní nátěr SAICOS COLORWACHS EXTRA DUNN, protože lépe proniká pod povrch tvrdého dřeva.

Nechte zaschnout asi 20 minut, pak hadříkem setřete přebytečný nátěr, aby na povrchu dřeva nezůstaly vlhké skvrny. **Druhý nátěr:** naneste rovněž v tenké vrstvě a nechte zaschnout stejně jako základní nátěr. Žádné další ošetření podlahy již není třeba.

Chcete-li dosáhnout moderního bělavého odstínu dřevěné plochy, který vypadá velmi pěkně na borovici, smrku, dubu a bříze – jakož i na korkových podlahách – použijte jako základní nátěr TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ SAICOS v barvě bílá transparentní, a jako druhý nátěr použijte TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ SAICOS bezbarvý.

Stejně snadno lze dosáhnout jiného barevného odstínu, použijete-li jako základní nátěr SAICOS OIL-GROUND COAT Duo Top nebo SAICOS COLOR WAX. Tyto přípravky jsou k dostání v mnoha odstínech. Jako druhý nátěr použijte opět TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ SAICOS. Ten ochrání barevnou vrstvu před setřením a zajistí obvyklou vysokou odolnost nátěru.

Podlaha ošetřená tímto způsobem bude vypadat jako, kdyby své zabarvení získala přirozeným způsobem.



SAICOS COLOUR GmbH, Carl-Zeiss-Str. 3 · D-48336 Sassenberg, [www.saicos.de](http://www.saicos.de)

Informace pro zákazníky, tel: +420 731 656 645, e-mail: [saicos@bcolor.cz](mailto:saicos@bcolor.cz)

Distribuce: B COLOR s.r.o., Dvořákova 68, Přerov [www.bcolor.cz](http://www.bcolor.cz)

**Korkové podlahy:** nanášení za pomoci válečku na olej nebo vosk SAICOS.

**Základní nátěr:** naneste velmi tence a případný přebytek nátěru odsajte (olej se rychle vsákne do porézního povrchu korku). Nechte schnout přibližně 24 hodin. Zajistěte dobré větrání. Chceteli dosáhnout bílého nebo barevného základního nátěru, postupujte jak popsáno shora.

**Druhý (popř. třetí) nátěr:** rovněž naneste v tenké vrstvě. Přebytek setřete savým hadříkem nebo rozetřete po ploše. Nechte zaschnout 24 hodin. Zajistěte dobré větrání.

#### Profesionální nanášení stříkáním:

##### Stříkací pistoli:

Všechny výrobky SAICOS lze nanášet stříkací pistolí s tryskou velikostí 1,0 - 1,8; a tlakem 1,5 – 2,5 baru.

##### HVLP (High Volume/Low Pressure – Vysoký objem/Nízký tlak)

je systém nanášení, který pracuje s vysokým objemem a nízkým tlakem. Všechny výrobky SAICOS je možno nanášet pomocí tohoto systému, který je nutno podle potřeby seřídit.

##### Stříkání Airless/Airmix – Beze vzduchu/ se směsí vzduchu:

Při stříkání beze vzduchu tlačí čerpadlo barvu skrze trysku a tvar trysky rozhoduje o výsledku. Použitý tlak se mění a závisí na čerpadlu.

Všechny výrobky SAICOS lze nanášet pomocí systému airless a airless plus. Je-li viskozita barvy nízká, doporučuje se pracovat s nízkým tlakem.

**Poznámka:** Kvalita nátěru závisí na výběru trysky a tlaku. Každý uživatel by se měl rozhodnout pro určité individuální nastavení trysky a tlaku, jelikož na trhu se nabízí mnoho různých stříkacích systémů (řídte se pokyny výrobce).

#### Nejlepší teplota pro nanášení:

Mezi 8 a 35 stupni Celsia.

#### Počet vrstev:

Dvě vrstvy, není třeba provádět žádný základní nátěr. Pro obnovu stačí obvykle jedna vrstva.

#### Čištění pracovního náčiní:

Za použití přípravku SAICOS BRUSH CLEANER neobsahujícího benzen. Přípravek slabě zapáchá.

#### Čas potřebný k zaschnutí:

#### TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ SAICOS KLASIK

Přibližně 8 hodin (na korku přibližně 24 hodin) v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí. Zajistěte dobré větrání (schnutí za pomoci kyslíku). Prach se nelepí po přibližně 4-6 hodinách.

#### TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ SAICOS PREMIUM

Nátěr č. 3200 zaschne během 3-4 hodin. Nátěry č. 3035 hedvábně lesklý, č. 3305 matný a č. 3310 ultra matný zaschnou za 5-6 hodin (na korkových podlahách za přibližně 10 hodin). Prach se nelepí po 2 hodinách.

Všechny plochy ošetřené TVRDÝM VOSKOVÝM OLEJEM SAICOS budou po uplynutí shora uvedeného času pro zaschnutí dále tvrdnout a dosáhnou svou konečnou odolnost po několika týdnech (v závislosti na druhu dřeva a teplotě prostředí).

#### Jednoduchá údržba:

**K běžnému každodennímu čištění** používejte mop, hadřík, vysavač nebo elektrický čistič a leštič podlah. K čištění za mokra přidejte do vody trochu přípravku SAICOS-Přípravek na údržbu.

**K obnově vzhledu** podlahy a k odstranění většího znečištění používejte SAICOS-Údržbový vosk. Naneste malé množství přípravku na hadřík nebo přímo na dřevěnou podlahu a tuto přešetřete. Chcete-li odstranit úporné skvrny nebo nečistotu, naneste Údržbový vosk na SAICOS POLISHING PAD a nečistotu vydrhněte.

**Obnova:** je rovněž velmi jednoduchá. Plochu není třeba brousit nebo drátkovat, stačí jen natřít čistou a suchou plochu novou vrstvou TVRDÉHO VOSKOVÉHO OLEJE SAICOS. Lze také obnovit nátěr jen na části povrchu, aniž by vzniklo viditelné rozhraní mezi starým a novým nátěrem. Je-li podlaha silně znečištěná nebo poškozená, je třeba ji před obnovením nátěru důkladně vyčistit přípravkem SAICOS Přípravek na čištění (MAGIC CLEANER).

#### Složení:

Obsahuje více než 50% pevných látek.

**Přírodní rostlinné vosky a oleje:** vosky Karnauba a Candelilla, oleje ze sóje a slunečnice, olej z bodláků a parafín.

**Přídavné látky:** Zinek-Zirkon-Kobalt-Oktoáty (vysoušecí činidla z oliva prostých minerálních látek). 2-Butanonoxim (zabraňuje tvorbě škraloupy).

Polysiloxanes (báze kyseliny silicidové, silně vodoodpudivý).

**Prchavé látky (rozpuštědla):** mastné uhlovodíky (dearomatizovaný lakový benzín – prostý benzol – vyhovuje požadavkům na čistotu evropské farmakologie).

**Hraniční hodnota v EU pro Tvrdý voskový olej (kategorie A/e): 500 g/l (2010). SAICOS - Tvrdý voskový olej obsahuje maximálně 435g/l VOC.**

#### Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost/hustota: 0,89 – 0,92 g/cm<sup>3</sup>.

Viskozita: 90 sec., 4mm nádoba, DIN 53211.

Zápach: střední až slabý, páchne po přírodních rostlinných olejích a voscích, po zaschnutí bez zápachu.

Bod vzplanutí: více než 61 stupňů Celsia podle DIN 53213 (podle EURO-normy není jeho určení vyžadováno)

#### Bezpečnostní pokyny:

Skladujte mimo dosah dětí. Neplňte do nádob obvykle používaných pro potraviny a nápoje. Zamezte styku s potravinami a krmivem. Dojde-li k zasažení očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře. S přípravkem nemanipulujte v blízkosti otevřeného ohně.

Hadřík použitý k nanášení přípravku ihned vyperte nebo jej skladujte ve vzduchotěsné nádobě (nebezpečí vzplanutí). Po zaschnutí je normálně hořlavý (EURO norma EN 13501, německá norma DIN 4102).

#### Skladování:

Při skladování v dobře uzavřených nádobách je doba použitelnosti alespoň 5 let. Je odolný vůči mrazu. Dojde-li vlivem mrazu ke zhoustnutí přípravku, skladujte jej po několika hodin při pokojové teplotě a potom dobře promíchejte.

#### Vydatnost:

1 Litr vydá přibližně na 23,0 m<sup>2</sup> jedné vrstvy nátěru, nebo 13,5 m<sup>2</sup> dvou vrstev nátěru.

#### Balení a vydatnost:

**0,75L** vydá přibližně na 17 m<sup>2</sup> při 1 vrstvě

10 m<sup>2</sup> při 2 vrstvách

**2,5L** vydá přibližně na 57 m<sup>2</sup> při 1 vrstvě

33 m<sup>2</sup> při 2 vrstvách

**10,0L** vydá přibližně na 230 m<sup>2</sup> při 1 vrstvě

135 m<sup>2</sup> při 2 vrstvách

**25,0L** vydá přibližně na 570 m<sup>2</sup> při 1 vrstvě

330 m<sup>2</sup> při 2 vrstvách

(v závislosti na druhu dřeva a stavu jeho povrchu).

#### Zdraví a životní prostředí:

SAICOS Tvrdý voskový olej Classic a Premium neobsahuje ani biocidy ani konzervační látky. Podle nařízení o škodlivých látkách není zapotřebí jej značit a je fyziologicky neškodný. Zaschlý povrch vyhovuje německé normě DIN 53160 T. 1+2 (odolnost vůči pocení a slinám) a evropské normě EN 71 T.3 (hodnocení migračního chování) = je vhodný pro dětské hračky.

Všechny výrobky SAICOS jsou vyrobeny v Německu.



SAICOS COLOUR GmbH, Carl-Zeiss-Str. 3 · D-48336 Sassenberg, [www.saicos.de](http://www.saicos.de)

Informace pro zákazníky, tel: +420 731 656 645, e-mail: [saicos@bcolor.cz](mailto:saicos@bcolor.cz)

Distribuce: B COLOR s.r.o., Dvořákova 68, Přerov [www.bcolor.cz](http://www.bcolor.cz)