

Šetrný k životnímu prostředí - Neobsahuje biocidy - Neobsahuje konzervační látky  
Nezávadné pro nátěry hraček



## Speciální olej na dřevo

ochrana a údržba dřevěných teras, nábytku a ostatního dřeva v zahradě  
průhledný – hedvábně matný – protiskluzný (st. 9)  
odolný povětrnostním vlivům, vodě a znečištění – lehce se udržuje

### Vlastnosti výrobku:

Speciální nátěr na dřevo, průhledný, s otevřenými póry, vyrobený z přírodních rostlinných olejů. Speciálně vyvinut na ochranu a údržbu dřevěných teras, zahradního nábytku a ostatních dřevěných výrobků v exteriéru, které si mají zachovat přírodní vzhled.

Hedvábně matný, přírodně vyhlížející povrch zdůrazňuje barvu a strukturu dřeviny. Nátěr je trvale spojen se dřevem.

Neloupe se a nepraská a při renovaci nepotřebuje náročnou přípravu, ani po mnoha letech. Obnovovací nátěr nanese na očištěný povrch, který není třeba brousit.

Je prodyšný, reguluje vlhkost. Omezuje bobtnání a smršťování dřeva. Díky nasáknutí olejů hluboko pod povrch dřeva, je zaručena extrémní odolnost povětrnosti a dlouhá životnost.

### Barevné odstíny:

- 0110 Speciální olej bezbarvý, pro všechny druhy dřevin, rovněž pro Teak (bez UV-ochrany).
  - 0112 Modřín, Douglaska, Cedr a Akát - přírodně tónované, taky pro Massarandubu a Tigerwood
  - 0113 Bangkirai, Iroko, Ipe a Thermoholz - přírodně tónované
  - 0116 Borovice a pro všechny tlakově impregnované výrobky
  - 0118 Teak - přírodně tónované, také pro Jatoba und Limbali
  - 0122 bílá průhledná
  - 0123 šedá průhledná
  - 0180 černá průhledná
- Všechny odstíny se dají vzájemně smíchat.

### Oblast použití:

Pro ochranu a údržbu dřevěných teras, konstrukcí pro terasy, balkonů, zahradního nábytku a ostatního dřeva v zahradě. Je možno ho použít pro všechny druhy dřevin, zejména pro tvrdé a exotické dřeviny, rovněž pro tlakově impregnovanou borovici, termo dřevo a ostatní dřeva v exteriéru. SAICOS Speciální olej neobsahuje biocidy ani konzervační látky a proto může být bez problémů použit i v interiéru.

### Způsob použití:

**Příprava:** povrch dřeva musí být suchý, čistý a bez námrazy. Lakované dřevo (např. nábytek) je nutno obrousit nebo lak odstranit chemicky. Dřevo dříve natřené SAICOS Speciálním olejem nebo podobným prodyšným nátěrem je třeba jen dobře očistit. V případě potřeby (např. zahradní nábytek) je možné lehce obrousit (zrnitost max. 150) a odstranit prach. K zamodráním náchylné dřeviny, např. borovice, douglaska, modřín ošetříme přípravkem Saicos Impregnace vnitřní, bez biocidů. Necháme zaschnout min. 18 hod před dalším nátěrem.

Zašedlý povrch výrobků můžeme oživit před nátěrem použitím SAICOS Odšedovačem.

SAICOS Speciální olej neobsahuje žádné fungicidní ani biocidní látky, ani konzervační látky.

V případě požadavku na preventivní ochranu proti hnilobě, zamodráním, plísní a napadení hmyzem ošetřete dřevo ze všech stran jednou impregnací SAICOS impregnace vnější nebo nátěr Saicos Olejová lazura v požadovaném odstínu, který již obsahuje účinné látky.

SAICOS Speciální olej chrání dřevo přirozeně: přírodní oleje proniknou hluboko pod povrch dřeva, chrání je zevnitř a udržují je v pružném stavu a chrání povrch před povětrnostními vlivy. Získáte prodyšné dřevo, kde může vlhkost unikát.

Oleje jsou barevně tónovány, aby odpovídaly jednotlivým druhům dřevin.

SAICOS Speciální olej – povrch se dá snadno čistit a lehce renovovat. Povrch odpuzuje vodu i nečistoty a je extrémně odolný domácím chemikáliím. Káva, čaj, kola, víno, pivo, džusy, mléko a voda neproniknou do dřeva a dají se snadno odstranit. (DIN 68861-1C)

Velkou výhodou je, zejména pro plochy teras, že hedvábně matný povrch je v suchém stavu protiskluzný (st. 9, DIN 51130: 2004-06)

Nové dřevo, pokud možno, natřít před montáží jednou ze všech stran. U exotických (tvrdých) dřevin je doporučeno provadět nátěr až po zvětrání těchto dřevin (což je min. 4 týdny), rovněž čerstvě tlakově impregnované dřevo (3-6 měsíců)

Případnou pryskyřici odstraníme pomocí Saicos čistič štětců, ředidlo.

### Nanášení:

Nátěr nanášíme plochým štětcem SAICOS (pouze z přírodních štětín) nebo na podlahy používejte podlahářský štětec SAICOS.

Lze rovněž nanášet nástřikem.

SAICOS Speciální olej je připraven k okamžitému použití neředěte, jen dobře promíchejte.

**První nátěr** nanášíte rovnoměrně a ve slabé vrstvě ve směru vláken dřeva. Doba schnutí je přibližně 8 hodin (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí).

**Druhý nátěr** rovněž slabý nános ve směru vláken. Schnutí: min 8 hod. (prach se nelepí po přibližně 4 hodinách).

Pokud chceme, aby hedvábně matný povrch byl lesklejší, natřeme po zaschnutí výrobek jednou SAICOS Speciální olej bezbarvý nebo SAICOS Čirý vosk-bezbarvý.

### Profesionální nanášení stříkáním:

#### Stříkací pistolí s nádobkou:

Všechny výrobky SAICOS lze nanášet stříkací pistolí s tryskou velikosti 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 nástřiku 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

Nanášejte pouze na dřevo bez námrazy

**Počet vrstev:**

Při prvotním nátěru: 2 vrstvy (základní nátěr není nutný)

Renovace: 1-2 nátěry

**Čištění pracovního náčiní:**

Za použití přípravku Saicos čistič štětců, ředidlo, neobsahujícího benzen. Přípravek slabě zapáchá.

**Čas potřebný k zaschnutí:**

Přibližně 8 hodin (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí).

Prach se na nátěr nelepí po přibližně 4 hodinách.

Schnutí oxidací. Proto zajistěte dobré větrání.

Zahradní nábytek nechejte před použitím dobře zaschnout.

**Jednoduchá údržba:**

SAICOS Speciální olej na dřevo – povrch se udržuje velmi snadno:

**Čištění:** omýt nebo ostříkat vodou. Při silném znečištění (zahradní nábytek) je možno do vody přidat Saicos - Prostředek na údržbu.

Případný výskyt zelených povlaků lze snadno odstranit pomocí SAICOS-Odstařovač zeleného povlaku.

Pryskyřici a jiné látky vystupující ze dřeva odstraníme

SAICOS-Čističem na štětce.

**Oživení:** příležitostně nebo v případě potřeby obnovovacího nátěru SAICOS Speciálním olejem na dřevo (nebo jiným Saicos nátěrem na olejové bázi) naneste na očištěnou plochu.**Renovace:** na očištěnou, SAICOS Speciálním olejem ošetřenou plochu, nanese se stejný nebo jiný požadovaný odstín (bez broušení). Pokud požadujeme krycí nátěr, jednoduše použijeme Saicos - Barvu pro dům a zahradu.**Složení:**

Na přírodní rostlinné bázi: oleje ze sóji, slunečnice, bodláku

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

tvorbě škraloupů). Polysiloxanes (báze kyseliny silicidové, silně vodoodpudivý)

**Prchavé látky (rozpuštědla):** mastné uhlovodíky (dearomatizovaný lakový benzín – prostý benzol – vyhovuje požadavkům na čistotu evropské farmakologie.**Barviva:** minerální a organická, odolná vůči ultrafialovému záření, jsou povolena pro použití v potravinářství.**Hraniční hodnota v EU pro obsah VOC (kategorie A/f): 700 g/l (2010).** SAICOS Speciální olej na dřevo obsahuje maximálně 560 g/l VOC.**Fyzikální vlastnosti:**Specifická hmotnost/hustota: 0,86 – 0,93 g/cm<sup>3</sup>, dle odstínu

Viskozita: 27 - 29 sec., 3mm nádoba, DIN 53211.

Zápach: slabý/střední (po přírodních a rostlinných olejích), 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. Zamezte kontaktu s potravinami a krmivými. Neplňte do nádob obvykle používaných pro potraviny a nápoje. Dojde-li k zasažení očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře. Recyklujte pouze zcela prázdné obaly. Zbytky nátěrových hmot nevylévejte do kanalizace – nechte je zaschnout a zlikvidujte je jako běžný odpad. Větší množství nátěrových hmot likvidujte v souladu s příslušnými předpisy. Zaschlý nátěr je normálně hořlavý podle Euro normy EN 13501 (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 několik hodin při pokojové teplotě a potom dobře promíchejte

**Vydatnost:**1 Litr vydá přibližně na 23 m<sup>2</sup> jedné vrstvy nátěru, nebo 14 m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách na hladké dřevo (závisí na druhu dřeva a struktuře povrchu)

Na dřevo s drážkovaným povrchem je třeba více materiálu.

**Balení a vydatnost:****0,375L** = ca. 5 m<sup>2</sup> pro 2 vrstvy  
(borovice není v balení 0,375 l)**0,75L** = ca. 10 m<sup>2</sup> pro 2 vrstvy**2,5L** = ca. 35 m<sup>2</sup> pro 2 vrstvy**10,0L** = ca. 140 m<sup>2</sup> pro 2 vrstvy**25,0L** = ca. 350 m<sup>2</sup> pro 2 vrstvy

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

**Zdraví a životní prostředí:**SAICOS Speciální oleje neobsahují biocidy ani konzervační látky (**proto je možné je použít i ve vnitřních prostorách**) 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 potu a slinám) a evropské normě EN 71 T.3 (hodnocení migračního chování) = je vhodný pro dětské hračky. Označení Xn.

Shora uvedené informace jsou v souladu s našimi nejlepšími znalostmi, avšak bez záruky.

Všechny výrobky SAICOS jsou vyrobeny v Německu.

Základním principem SAICOS je vyrábět a distribuovat jen výrobky, které jsou bezpečné a šetrné k životnímu prostředí. To na základě nejnovějších znalostí z oblasti výroby a aplikace.