

Speciální nátěr na všechny podlahy a dřevěné povrchy



## DUO TOP SYSTÉM OLEJ - VODA

pro tvrdé i měkké dřeviny, korek a bambus  
splňuje právní předpisy VOC 2010

### Vlastnosti výrobku:

**Zvláště krásný, přirozený a odolný povrch.** SAICOS DuoTop (olej- voda) je nový, speciálně podlahy a jiné silně zatěžované plochy ze dřeva. Systém je pro podlahy ze dřeva, korku a bambusu a rovněž je vhodný pro použití na silně zatěžované plochy nábytku. Nátěr kombinuje výhody olejovaných, voskovaných povrchů (přirozená krása dřeva je zvýrazněna) s neobvykle vysokou odolností proti oděru. Velmi snadno se čistí a udržuje.

SAICOS DuoTop (olej- voda) vyhovuje zdravému životnímu stylu, je prodyšný, proto výrazně snižuje „pracování dřeva“, je lehce zpracovatelný, splňuje požadavky VOC 2010, vysoký stupeň protiskluznosti R9 (DIN 51130/2004-06), je lokálně opravitelný, je ekonomický v důsledku malé spotřeby materiálu.

### K dispozici ve dvou variantách:

#### 1. běžně zatěžované podlahy a plochy (privátní prostory)

1x SAICOS DUO TOP-Olejevý základní nátěr, bezbarvý nebo barevný.

následně: 1x DUO TOP 1 K lak bezbarvý

Pozn. DUO TOP 1 K může být v případě potřeby nanesen 2x

#### 2. silně namáhané podlahy a plochy ( veřejné prostory)

1x SAICOS DUO TOP-Olejevý základní nátěr, bezbarvý nebo barevný

následně: 1x DUO TOP 2 K lak bezbarvý s tvrdidlem ( 10 dílů laku a 1 díl tvrdidla). Pro obzvláště velké zatížení je možno provést i druhý nátěr.

### SAICOS DuoTop (olej-voda) typy :

#### 3410 Olejový základní nátěr bezbarvý

Olejový základní nátěr barevný ( také pro sjednocení rozdílné barevnosti dřevin)

#### 9903 1 K lak, bezbarvý, hedvábně matný

#### 9907 2 K lak, bezbarvý, hedvábně matný, k použití s

#### 9005 tvrdidlo, bezbarvý,

Poměr míchání: 1 díl tvrdidla – 10 dílů 2 K laku.

### Oblast použití:

Pro všechny typy dřevěných podlah (masivní podlahy, parkety, vícevrstvé podlahy) a dřevěné plochy v interiéru, také tvrdé dřeviny (jako kouřový dub), jehličnaté dřeviny, korek, bambus a termodřevo, také exotické dřeviny jako Ipe, Lapacho, atd.

V případě pochybností provést zkušební nátěr na malém vzorku.

Hodí se také velmi dobře pro použití v kuchyni nebo koupelně.

DUO TOP Systém je ideální také pro povrchovou úpravu nábytku, stolů, pultů a jiných pracovních ploch ze dřeva.

### Způsob použití:

**Příprava:** Povrch dřeva musí být čistý, suchý a hladký (maximální vlhkost 12%). Případné zbytky předchozích nátěrů, lak nebo zbytky barev zcela odstraňte. Plochy dobře vybruste, použijte mřížku nebo brusný papír o zrnitosti min. 120. Také na okrajích plochy. Pečlivě odstraňte prach.

### Doporučená teplota pro zpracování:

15 – 25 °C, min. 8 °C.

### PRVNÍ VRSTVA: OLEJOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR

bezbarvý nebo barevný. Dobře promíchat, neředit. Nanést dvojitou špachtlí SAICOS v tenké vrstvě po ploše. Spotřeba je závislá na druhu dřeviny, ca. 15 g / m<sup>2</sup>. Po 20 minutách plochu sjednotíme jedno- nebo vícekotoučovým strojem ( bílý pad).

U podlah s podélnou drážkou ( fáze) Olejový základní nátěr nanese štětcem ve směru drážek a jedno nebo více- kotoučovým strojem plochu sjednotíme a přebytečný materiál u drážek tímto odstraníme.

**Čas potřebný k zaschnutí:** ca. 8-10 hod (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí). Zajistěte dobré větrání. Po zaschnutí povrch vyhladíme jedno nebo vícekotoučovým strojem (zelený pad)

Následuje:

### DRUHÁ VRSTVA:

#### BUĎ SAICOS DUO TOP 1 K LAK

#### pro běžně zatěžované podlahy a plochy (privátní prostory)

je připraven k použití, velmi dobře promíchat. Nanese se SAICOS válečkem-voda, neředěný, stejnoměrně po celé ploše. Množství ca. 80 g/m<sup>2</sup>.

Schnutí: proti prachu za 1 hodinu, pochozí ca. 2-3 hod. Konečné tvrdosti a možnosti plného zatížení dosáhne podlahy za 5 dnů.

Po schnutí ca. 2 hodiny je možné v případě potřeby provést druhý nátěr (max. 2 nátěry lakem během jednoho dne). Tím bude zvýšena odolnost nátěru. Předchází přebroušení plochy mřížkou o zrnitosti 150 je v tomto případě nutné.

#### NEBO SAICOS 2 K LAK

#### pro silně namáhané podlahy a plochy (veřejné prostory)

tvrdidlo 9005 se SAICOS 2K LAKEM jako základním materiálem. Poměr míchání: 1 díl tvrdidla – 10 dílů 2 K laku.

Ca. 2 min. dobře s míchadlem promíchat. Míchací proces na 5 – 10 min. zastavit a následně opět 2 min. důkladně promíchat. Tak je zaručena správné zpracování a rozmíchání.

Nanese se SAICOS válečkem-voda, bez ředění, stejnoměrně po celé ploše. Množství ca. 80 g/m<sup>2</sup>.

**Zpracovatelnost 2 – 3 hodiny** (důležité: nádobu během této doby nezavírat!)

Po zaschnutí ca. 3-4 hod. Můžeme nanést druhý nátěr (max. 2 nátěry lakem během jednoho dne), pokud chceme zvýšit odolnost povrchu. Předchází přebroušení plochy mřížkou o zrnitosti 150 je v tomto případě nutné.

Schnutí: proti prachu za 1 hodinu, pochozí za ca. 2-3 hod.

Konečné tvrdosti a možnosti plného zatížení dosáhne podlahy za 5 dnů.

**Čištění pracovního náčiní:** SAICOS DUO TOP lak vodou, Olejový základní nátěr se SAICOS Čističem štětců (bez benzolů)

**Všechny Duo Top produkty 1K i 2K se dají stříkat.**

### Počet vrstev:

1x SAICOS Duo Top Olejový základ

1-2x SAICOS Duo Top 1K lak

1-2x SAICOS Duo Top 2K lak

**Doba schnutí:**

**Olejový základ:** ca. 8-10 hodin

**SAICOS Duo Top 1 K lak:** proti prachu za 1 hodinu, pochozí za ca. 2-3 hod, druhý nátěr je možné provést za ca. 2 hodiny po přebroušení mřížkou, zrnitost 150.

**SAICOS Duo Top 2 K LAK :** proti prachu za 1 hodinu, pochozí za ca. 3-4 hod, druhý nátěr je možné provést za ca. 3-4 hodiny po přebroušení mřížkou, zrnitost 150.

Konečné tvrdosti a možnosti plného zatížení dosáhne povrch za 5 dnů.

**JEDNODUCHÉ ČIŠTĚNÍ, OŠETŘOVÁNÍ A ÚDRŽBA:**

**K běžnému čištění** používejte smeták, mop, hadřík, vysavač. K čištění za vlhka přidejte do vody trochu přípravku SAICOS-Prostředek na údržbu.

**Oživení:** k udržení pěkného vzhledu povrchů ca. každých 3 – 6 měs., dle zatížení, použijte SAICOS Duo Top Prostředek na oživení, vodouředitelný, 1 díl na 10 dílů vody.

**Částečná oprava:** vadné místa lehce zbrousit a nanést SAICOS 1K lak nebo 2K Lak( s tvrdidlem) dle potřeby. Provedeme vždy mezibroušení o zrnitosti 150.

**Renovace:** pokud je potřeba ve výjimečných případech provést celkovou renovaci, není nutné kompletní obroušení starého SAICOS Duo Top nátěru. (Jen v případě pokud požadujeme barevný povrch na původní bezbarvý nebo naopak.) Pokud budeme renovovat podlahu natřenou jiným nátěrem než Saicos Duo Top je nutné všechny staré nátěry odstranit (viz. příprava)

**SLOŽENÍ Duo Top Olejový základní nátěr:**

Obsahuje více než 50% pevných látek.

**Základem jsou přírodní rostlinné vosky a oleje** ze sóje a slunečnice, olej z bodláků.

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

Polysiloxanes (báze kyseliny silicidové, silně vodoodpudivý).

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

**SLOŽENÍ Duo Top 1 K lak:**

Pojivo: vodou ředitelné polymerní disperze

Přísady: polysiloxany

Rozpuštědlo: voda

**SLOŽENÍ Duo Top 2 K lak-základní materiál:**

Pojivo: vodou ředitelné polymerní disperze

Přísady: polysiloxany

Rozpuštědlo: voda, směs Glykoletherů

**SLOŽENÍ tvrdidlo pro 2K lak:**

Mischung aliphatischer Isocyanate auf Basis

Hexamethylendiisocyanate

85 % in Mischestern.

**Fyzikální vlastnosti Olejový základní nátěr:**

Specifická hmotnost/hustota: 0,94 – 1,05 g/cm<sup>3</sup>.

Viskozita: lehce tixotropní, krémová

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

Bod vzplanutí: více než 61 stupňů Celsia podle DIN 53213

(podle EURO-normy není jeho určení vyžadováno)

**Fyzikální vlastnosti Duo Top 1 K a 2 K**

Viskozita: Viskozita: 22 ± 2 sec., 4mm nádoba DIN

Hustota: : 1,01 – 1,04 g/cm<sup>3</sup>

Zápach: typický, po zaschnutí bez zápachu.

Bod vzplanutí: více než 100 stupňů Celsia podle DIN 53213, nehořlavý

**Bezpečnostní pokyny:****Duo Top Olejový základní nátěr, 1 K lak, 2 K lak**

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. Po zaschnutí je normálně hořlavý (EURO norma EN 13501, německá norma DIN 4102).

**Tvrdidlo pro 2 K lak**

R 20 Zdraví škodlivý při vdechování

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány, kůže

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

S 7/8 Uchovávejte obal těsně uzavřený, suchý

S 24/25 Zamezte styku s kůží, s očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Skladování:**

**Duo Top Olejový základní nátěr:** v dobře uzavřených nádobách je doba použitelnosti alespoň 5 let.

**Duo Top 1 K lak, Duo Top 2 K lak: v uzavřených nádobách** je alespoň 1 rok. Skladovat v teplotě nad 5 °C, chránit před mrazem při transportu.

**Balení a vydatnost:****Duo Top Olejový základní nátěr**

**0,375 L** vydá přibližně na 25 m<sup>2</sup> při 1 nánosu špachtlí

**0,75 L** vydá přibližně na 50 m<sup>2</sup> při 1 nánosu špachtlí

**2,5 L** vydá přibližně na 160 m<sup>2</sup> při 1 nánosu špachtlí

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

**Duo Top 1 K lak**

**2,5 L** vydá přibližně na 30 m<sup>2</sup> při 1 vrstvě

**10 L** vydá přibližně na 120 m<sup>2</sup> při 1 vrstvě

(2 nátěr stejná vydatnost)

**Duo Top 2 K lak**

**10 L** základní materiál, tvrdidlo 1L

Smícháno 11 l = ca. 130 m<sup>2</sup> pro 1 nátěr

(2 nátěr stejná vydatnost)

**Zdraví a životní prostředí:**

SAICOS Duo Top systém neobsahuje biocidní látky. 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.

Shora uvedené informace jsou v souladu s našimi nejlepšími znalostmi, avšak bez záruky.  
Všechny výrobky SAICOS jsou vyrobeny v Německu.