

# SOKRATES® *Tango Sport*

## polyuretanový lak vnitřní na parkety



### CERTIFIKACE:

SOKRATES® TANGO Sport je v rámci nátěrového systému certifikován pro stavebnictví a schválen pro vnitřní prostředí.

SOKRATES® TANGO Sport splňuje dle ČSN 74 4507 podmínky protiskluznosti za sucha i za mokra.

SOKRATES® TANGO Sport splňuje odolnost proti oděru dle Taber-Abraser ČSN 67 3073.

SOKRATES® TANGO Sport splňuje podmínky vyhlášky č. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu – par. 3 e) stavby pro shromažďování většího počtu osob – koncertní sály, taneční sály, sportovní haly, tribuny a schodiště.

SOKRATES® TANGO Sport splňuje vyhl. MZ ČR č. 84/2001 Sb., hračky a předměty pro děti; ČSN EN 71-3+A3 (2018), Bezpečnost hraček – část 3: migrace určitých prvků.

### Složení:

Vodná disperze 100% polyuretanu s přísadou speciálních aditiv a látek upravujících kluzné vlastnosti. Lak je jednosložkový a ředí se vodou.

### Charakteristika:

SOKRATES® Tango Sport je jednosložkový profesionální parketový lak pro vnitřní prostředí. Je určen pro zvláště namáhané plochy jako jsou sportovní areály, chodby, schodiště, tribuny a podobně. Je bez zápachu, nehořlavý, chemicky neutrální a výrazně chrání životní prostředí. Vyznačuje se rychlým nárůstem tvrdosti. Po zaschnutí poskytuje vysoce kvalitní čiré nátěry, které jsou dokonale omyvatelné, odolné na oděr a bytové chemikálie, tvrdé, ale houževnaté. Povrch laku je po vyzrání – cca 10 dnech, dokonale odolný na zatížení vodou, před horkými šálky, horkou párou a pod. **Lak zůstává trvale dokonale čirý bez nejmenších známek žloutnutí.**

Má vynikající přilnavost k podkladu a je odolný proti odlupování. Je rychleschnoucí. Splňuje podmínky protiskluznosti. Dynamický i statický součinitel smykového tření za sucha i za mokra vyšší než 0,6. Rychlý nárůst tvrdosti umožňuje snadnou stohovatelnost. Povrch laku nemůže být namáhan kovovými kolečky pojezdových křesel.

**Vlastní stohovatelnost - výšku, proklady, tvar výrobku, tloušťku nátěru, pracovní teplotu a podobně, vždy odzkoušejte na konkrétní podmínky!**

Obsahuje standardně UV filtr. Extra zvýšenou odolnost na UV záření lze upravit na objednávku

**Povrch laku se vyznačuje extrémní odolností na oděr, je čirý.**

### Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	od 30 %
❖ Výtoková doba z pohárku Φ 4 mm/23 °C	od 22 s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	85 - 100 g/m <sup>2</sup>
❖ Vydátost (jeden nátěr)	10 - 12 m <sup>2</sup> /1 kg
❖ Stěrkování	25 - 30 m <sup>2</sup> /1 kg
❖ Roztíratelnost	1
❖ Specifická hmotnost	1,03 g/cm <sup>3</sup>

### Vlastnosti zaschlého nátěru:

❖ Lesk 60° lesklý	min 75 %
polomatný	28 - 30 %
matný	18 - 20 %
❖ Přilnavost mřížkovým řezem	1
❖ Tvrdost kyvadlem dle Perzos	od 45 %
❖ Omyvatelnost mýdlovým roztokem	výborná

### Zasychání:

Podle teploty a relativní vlhkosti vzduchu: /orientační údaj /

❖ Pro manipulaci	2-3 hod
❖ Pro další nátěr	4-6 hod
❖ Brousitelnost je snížena	6-8 hod

**Lak není určen pro přímý styk s potravinami,  
krmivy a pitnou vodou!**

### Barevné odstíny:

SOKRATES® Tango Sport je čirý - lesklý, polomatný, matný

### Použití:

SOKRATES® Tango Sport je určen k profesionálním vnitřním nátěrům dřevěných parket, dřevěných schodů, podlahových prken a podlah tělovýchovných zařízení. Vzhledem ke ztížené brousitelnosti se nejčastěji aplikuje jako vrchní 1 - 2 nátěry. Pro aplikaci stříkáním se dodatečně upravuje viskozita - dveře, nábytek a pod.

*Při použití pro florbal a pod. je nutná konzultace s výrobcem.*

Pro barevné značení podlah sportovních areálů je určena speciální polyuretanová barva Tango colour

Pro aplikaci této barvy je určen samostatný interní předpis: „Barevné značení podlah sportovních areálů“.

### Nanášení:

SOKRATES® Tango Sport se nanáší válečkem pro vodu ředitelné laky /ne molitanovým/, štětcem, stříkáním nebo stěrkou, při **minimální teplotě nátěrové hmoty, podkladu a vzduchu +10°C a to po celou dobu schnutí.**

**Doporučená teplota pro aplikaci: +18 °C až +23 °C**

**Ředidlo:** Voda

**Čištění nářadí:** Vodou. Zaschlý film čističem štětců P 8500 nebo vhodným organickým ředidlem.

**Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!**

### Doporučený nátěrový postup – dubové parkety:

**Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!**

- 1) 1x SOKRATES® Tango Primer 10- 12 m<sup>2</sup>/1 kg – zasychání 3 - 4 hodiny. **Dodržujte!** Lehké přebroušení č. 160 - 180
- 2) 1x až 2x SOKRATES® Tango plus - 10-12 m<sup>2</sup>/1 kg, zasychání 4 - 6 hodin – mezibroušení . č. 180
- 3) 1x až 2x SOKRATES® Tango Sport – 10-12 m<sup>2</sup>/1 kg laku

**Poznámka:** Lak se **NIKDY** nesmí aplikovat na dřevo ošetřené biocidy. **Nebezpečí ZBĚLENÍ.** V případě nejistoty provést zkušební nátěr a po 24 hodinách vyhodnotit. Smí být použit pouze Lignofix E-profí s min.odstupem 24-48 hod.

### Pokyny k přípravě podkladu a aplikaci:

Podklad musí být řádně čistý, zbavený všech mastnot, předchozích voskových politur a **musí být suchý.** Místa s výronem pryskyřic nutno důkladně odstranit. Lak se používá zásadně neředěný. Povrch dřevěné podlahy se před aplikací přebrousí brusným papírem č. 160 až 180, který snižuje zvednutí dřevěných vláken a zlepšuje výslednou kvalitu. Čím bude nižší relativní vlhkost vzduchu a vyšší teplota, tím bude kratší doba schnutí nátěru. V zimním nebo chladném počasí se místnost nesmí větrat otevřenými okny. Mrazivý vzduch může poškodit povrch nátěru. Při renovačních nátěrech doporučujeme provést zkušební nátěr, který nám odhalí přítomnost mastnot, vosků, nebo jiných nevhodných nátěrů a pod., které se ještě musí odstranit dalším přebroušením povrchu. **Do laku určeného pouze k vrchnímu nátěru nepřidávejte vodu. Voda vyvolává sklon k pěnění.**

U nových podlah doporučujeme v rámci celého nátěrového systému provést minimálně 3 až 4 nátěry. Mezi jednotlivými nátěry provádíme dle potřeby přebroušení – začištění.

Přesto, že je lak rychleschnoucí, doporučujeme mezi nátěry dle teploty a vlhkosti vzduchu ponechat časový odstup 4 - 6 hodin, nejdéle však 24 hodin. SOKRATES® Tango Sport se brousí až po 6 až 8 hodinách – ale i potom má sníženou brousitelnost, proto je vhodné SOKRATES® Tango Sport dávat až jako konečný nátěr, který se již nemusí brousit.

**POZOR! Adheze Tanga Sport může být k různým cizím podkladům podstatně nižší než u Tanga. Pokud budete lak používat nestandardně, vždy si adhezi ověřte.**

Povrch laků je pochozí po 4 až 6 hodinách – dle teploty a vlhkosti vzduchu. Konečné vlastnosti lak získá za 10 - 15 dnů při pokojové teplotě +18 °C. **Do této doby zacházejte s povrchem šetrně! Podlahu nezatěžujte na plný výkon.** Koberce a podložky pokládáme až po uplynutí této doby.

**Pokyny pro aplikaci:**

Před každým použitím lak důkladně rozmíchejte. **Na dně obalu nesmí zůstat žádný sediment! Lak přelévejte do aplikační nádoby přes vhodný filtr pro zachycení případných zaschlých zbytků laku, které se mohou vytvořit na vnitřním okraji obalu během skladování a rozmícháním zanést do laku.**

Lak aplikujte rovnoměrně, plynulými pohyby válečku tak, aby se nikde nehromadil a po celé ploše vytvářel rovnoměrně slitou vrstvu. Vyhýbejte se nadměrnému hromadění laku a větrání průvanem. **Ověřte si individuálně časovou plynulost napojení.** Lak není vhodné aplikovat za horkého a suchého počasí. Rychlé zasychání způsobí potíže v napojování a u slabých vrstev může vést k tvorbě nedokonalého povrchu, **tak zvaného „pomeranče“, který vznikne právě rychlým zaschnutím,** kdy lak nemá čas se dokonale rozlít. Vytvořený efekt pomerančové kůry nelze v žádném případě odstranit ulitím další vrstvy. Defektní vrstva se musí zcela odstranit přebroušením do úplné roviny, bez názaků předchozího povrchu. Nepoužívejte stejný nářadí na různé druhy laku, zejména ne po základním laku.

Pokud se rozhodnete celý nátěrový systém provést **Tangem sport**, tak zde potom platí všechny pokyny pro předpenetraci, penetraci a barevnou změnu podkladu **podle TL Tango plus!!**

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

**Dodržujte aplikační pokyny a základní hygienická pravidla.** Při práci používejte vhodné pracovní rukavice, ochranný pracovní oděv vhodný respirátor. Při práci nad hlavou používejte ochranné brýle. **V uzavřených prostorách dostatečně větrejte.** Při zasažení očí vypláchněte dostatečně vodou. **V případě potřeby vyhledejte lékaře.**

**Likvidace obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty:**

Při likvidaci obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

**Naše doporučení:**

Obal s tekutými zbytky nátěrové hmoty se považuje za nebezpečný odpad. Proto obal vyprázdněte a pak vypláchněte vodou, kterou použijte k doředění nátěrové hmoty stejného typu. Obal se suchým zbytkovým filmem nátěrové hmoty můžete likvidovat jako „O“ – ostatní odpad.

**Poznámka:**

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín a lesk. Barevné odstíny a stupně lesku různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě.

Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrové hmoty, včetně správné aplikace celého předepsaného nátěrového systému. To znamená, že vždy musí zvážit všechny okolnosti, které mohou ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Reklamaci barevných odstínů a stupně lesku uznáme

pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru, který bude předložen k reklamaci. Na případné reklamace odstínu a lesku, nebo kvality dodané barvy uplatňované po spotřebování celého obsahu obalu s NH nebude brán zřetel. Toto opatření se netýká případné reklamace životnosti NH. Výrobce Building Plast spol. s r.o. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.

**Dodatek:**

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládáte-li vlivy při zpracování. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec obsahu tohoto technického listu, nebo údaje odchylující se od údajů uvedených v tomto technickém listu, vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

**Reklamacce:**

Reklamacce barevných odstínů a stupně lesku, bude uznána pouze tehdy, pokud byl před realizací proveden zkušební nátěr a ten byl reklamován. Při použití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Barevné odstíny různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě a dokonale rozmíchat. Typ, povrch a barevnost dřeva ovlivňují výsledný odstín nátěru. *Podrobnější informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listě výrobku.*

**Údržba povrchu:**

Ucelený popis údržby parketových laků najdete na našich firemních stránkách: <https://www.barvy-sokrates.eu/jak-spravne-vybrat/rady-a-tipy> při výběru konkrétního odkazu.

Parketové laky v tělocvičnách: <https://www.barvy-sokrates.eu/jak-spravne-vybrat/rady-a-tipy/parketove-laky>

**SOKRATES® Tango Sport je nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.**

**Nesmí zmrznout při přepravě a skladování.**

**Skladujte při teplotách od min. +5 °C až + 25 °C.**

**Podle podmínek zákona č. 136/2002 si výrobek uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.**

**Balení:** 0,6 kg; 2 kg; 5 kg; 10 kg.

**ADR/RID – Nepodléhá značení ČSN EN ISO 9001**

**S vydáním tohoto technického listu pozbývají veškeré dříve vydané technické listy platnost.**

**Ochrana ovzduší (vyhláška č. 415/2012 Sb.):**

Sušina %	Hustota g/cm <sup>3</sup>	VOC kg/kg	Max.prah. těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
≥ 30	1,03	0,075	130	< 80

Kategorie A, podkategorie e

## VÝROBEK ŠETŘÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



**Vyrobil:**  
BUILDING PLAST spol. s r.o.  
Nádražní ulice 786  
503 51 Chlumeč nad Cidlinou, CZ  
IČ 47473860

tel.: +420 495 489 000

email: [info@barvy-sokrates.cz](mailto:info@barvy-sokrates.cz)  
<http://www.barvy-sokrates.cz>