

# Technologický postup pro aplikaci parketových laků – sportovní areály

---

*Tělocvičnou se rozumí prostor, který se převážně využívá ke sportovním a tělovýchovným účelům.*

Nátěrový systém parketových laků TANGO se skládá ze základního parketového laku TANGO primer, TANGO a TANGO sport. Tuto řadu doplňují krycí barvy určené ke značení sportovních areálů – Colour sport.

TANGO primer je akryl –polyuretanový základní lak.

TANGO – vrchní 100% čistý polyuretanový lak

TANGO sport – vrchní 100% čistý polyuretanový lak

Colour sport – 100% polyuretanová barva

Laky jsou určeny na dřevěné podlahové parkety, palubky a podlahová prkna.

**Zásady:** Podklad musí být čistý, suchý, zbavený všech mastnot, předchozích voskových politur. Povrch, který přichází do bezprostředního styku s lakem, by neměl být ošetřen neověřeným biocidem. Některé biocidní prostředky způsobují zbarvení laku intenzivně do bílého odstínu.

## TANGO primer – základní parketový lak

Lak je určen především na dubové a bukové parkety a na renovované podklady. U dubových podkladů, které obsahují větší množství tříslovin zabraňuje jejich možnému ztmavnutí při první aplikaci vrchního laku a to v době schnutí laku. Zlepšuje vykreslení dřeva.

Aplikuje se v tl. vrstvy mokrého filmu 100 mikronů. To je 1 kg laku na 10 m<sup>2</sup> plochy. Podklad se nesmí rozmáčet. Doba zasychání z důvodů zesíťování činí minimálně 3 hodiny. Povrch se lehce přebrousí, ne probrousit.

## TANGO

Vrchní parketový lak. Aplikace váleček, štětec. Nanáší se v jednotlivých vrstvách v tl. mokrého filmu 80 až 100 mikronů, tj. 10 – 12 m<sup>2</sup>/ kg laku. Brousitelnost laku je po 3 až 4 hodinách dle teploty a vlhkosti vzduchu. Zásadně je nevhodné aplikovat lak za horkého a suchého letního dne. Nikdy neurychlujte schnutí laku intenzivním větráním horkým nebo studeným vzduchem. Nepřítápějte v pracovní místnosti. Optimální teplota pro aplikaci je 18 °C a rel. vlhkost vzduchu 65 až 75 %.

Příliš rychlé zasychání způsobí problémy s napojováním laku a neposkytne laku čas na rozliv, tak může dojít k vytvoření tzv. „pomeranče“. Pomeranč může také vzniknout vytahováním laku válečkem do extrémně tenkých vrstev. Vzniklý „pomeranč“ se odstraní jedině úplným odbroušením celé vrstvy. Pomeranč nelze odstranit ulitím další vrstvy. Další sebe silnější vrstva laku bude pouze kopírovat problematický podklad. Plné zatížení po 10 až 15 dnech.

Jednotlivé vrstvy se nanáší v časových odstupech 6 - 8 hodin. Mezibroušení č. 180 až 220 se provádí dle potřeby. Pokud se k penetraci nepoužije parketový základní lak, provede se penetrace vrchním lakem TANGO naředěným v poměru 70-60 dílů laku na 30 až 40 dílů vody. Podklad se penetrací nesmí rozmáčet. Po přebroušení a před další aplikací vrchního laku musí být penetrační základ dokonale suchý.

Při aplikaci TANGA ve sportovních areálech se do vrchní vrstvy přidává speciální prostředek, který intenzivně chrání lak proti poškrábání a upravuje slíp povrchu / skluz/. Tento antislipový prostředek se přidává do poslední vrstvy v množství 35 až 50 gramů na 1 kg laku, to je na 5 kg balení laku se přimísí v aplikační nádobě v množství 175 až 250 gramů. 250 gramů na 5 litrů laku je maximální množství. Antislipový přípravek se dokonale rozmísí. Lak upravený antislipovým přípravkem se může skladovat nejdéle 6 měsíců.

Dále viz. TL: Tango

TANGO sport

Vrchní parketový lak. Zvláště odolný na oděr. Aplikace váleček, štětec. Lak je určen pro zvláště namáhané plochy. Má podstatně zvýšenou odolnost na vodu. Vzhledem k obtížné brousitelnosti se používá **jako jeden nebo dva poslední nátěry**. Lak je dokonale čirý. Nanáší se v tl. 100 mikronů mokrého filmu, tj. 10 m<sup>2</sup>/1 kg laku. Časová prodleva mezi nátěry 6 až 8 hodin. Má pomalejší nástup tvrdosti. Plné zatížení po 10 až 15 dnech. Do parketového laku Tango sport se antislipový přípravek nepřidává. Dále viz. TL Tango sport.

#### Lajnování sportovních areálů.

K lajnování sportovních areálů se používá zásadně polyuretanová barva Colour sport. Tato lajnovací barva se může používat jednak přímo na dřevěný podklad a nebo se nanáší na základní parketový lak Tango primer. Pokud se použije přímo na suchý dřevěný podklad a při lajnování se používají „maskovací pásy“, má to tu výhodu, že nedochází ke kapilárnímu rozpíjení barvy pod páskou do stran, protože všechnu vodu z barvy vysaje suché dřevo.

Nevýhodou je ale to, že se barva vsaje do dřeva a při přelajnování, kdy je třeba odbrousit staré značení, vzniká problém s odbroušením silnější vrstvy parket.

Pokud se lajnování provádí na předchozí základní parketový lak, tak na jedné straně nedochází k penetraci dřeva, ale na druhé straně může být problematické lajnovat pomocí maskovacích pásek, protože barva po vzniklých kapilárách má tendenci k rozpíjení. Lajnovací barva zasychá pro další nátěr 6 hodin.

Lajnovací barvy Colour sport jsou natolik odolné na oděr, že v případě nutnosti snášejí sportovní zátěž, ale nejsou k tomu speciálně určeny.

#### Oprava suků, vyštíplého dřeva, hlavy šroubů apod.

Oprava povrchu dřeva se provádí vodou ředitelným tmelem na dřevo *Clou Holzpaste*. Tmel se dodává celkem v 18ti odstínech, vzájemně mísitelných. Aplikuje se na mírně zvlhčený povrch před aplikací všech laků. Je dokonale brousitelný a je určen pro vnitřní prostředí. Výrobce je firma Alfred Clou NSR. Zastoupení ČR CLOU Bohemia s r.o. Radyňská 16, 326 00 Plzeň, tel. 377 441 961 Dále viz. TL Clou

#### Tmelení spár mezi parketami

Tmelení spár mezi parketami se provádí trvale pružným tmelem v odstínech různých dřev např. od firmy Den Braven. Tmely se aplikují do dokonale očištěných spár pod vrchní laky.

Dále viz TL. Den Braven. [www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)