



Bona Traffic HD

2-SLOŽKOVÝ LAK NA VODNÍ BÁZI

Nejodolnější lak s extrémně rychlou dobou schnutí



Bona Traffic HD je nejodolnější 2-složkový vrchní lak na dřevěné podlahy pro silnou zátěž s extrémně rychlou dobou schnutí - po jeho aplikaci může být podlaha použita již po 12 hod.

Bona Traffic HD je určen pro prostory s vysokou zátěží, jako např. hotely, restaurace a letiště a všude tam, kde je vyžadována vysoká odolnost laku a krátká doba schnutí. Tento vrchní lak poskytuje dlouhodobou ochranu povrchu a zachovává krásný povrch po celou dobu životnosti dřevěných podlah.

- Minimální doba schnutí a vysoká odolnost
- Nejvyšší odolnost pro komerční a veřejné prostory
- Umožňuje plnou zátěž po 12 hodinách
- Certifikován EMICODE EC1 pro velmi nízké emise
- Certifikován GREENGUARD GOLD pro nízké emise. Doporučen pro školky a školy.

AKTUALIZACE 2/2025

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Čestlice, www.bona.com/cz
e-mail: bonacr@bona.com, tel. CR: +420 211 153 340, +421 265 457 161



Bona Traffic HD

2-SLOŽKOVÝ LAK NA VODNÍ BÁZI

Nejodolnější lak s extrémně rychlou dobou schnutí

TECHNICKÁ DATA

Typ produktu:	2-složkový polyuretanový vrchní lak na vodní bázi
Obsah sušiny:	cca 32%
Stupeň lesku (při 60°):	polomat 40%, mat 20%, extra mat 11% (na skle)
Poměr ředění:	1 díl Traffic HD tužidla na 1 L Traffic HD nebo 0.41 L tužidla na 4,54 L Traffic HD (≈8 vol%)
Doba zpracování:	max. 4 hod při 20°C (skratší, při nižší teplotě)
Ředění:	v případě potřeby, naředěte s 4% Bona Retarder pro delší dobu otevření
Doba schnutí, do:	připraveno pro mezibroušení/přelakování: 2-3 hod* lehká zátěž chůzí: 6 hod* zatížení kobercem: 3 dny* *při běžných klimatických podmínkách, 20°C/60% R.H.
Nástroje pro aplikaci:	váleček Bona Microfleece Roller
Spotřeba:	8-10 m ² /litr (100-120g/m ²) na jeden nátěr
Bezpečnost:	lak: neklasifikováno tužidlo: klasifikováno (viz. bezpečnostní list)
Čištění náradí:	odstraňte zbytky materiálu před čištěním vodou. Zaschlý materiál lze odstranit acetonem. lak: 1 rok od data výroby v neotevřeném originálním obalu.
Záruční lhůta:	tužidlo: 18 měsíců od data výroby v neotevřeném originálním obalu.
Skladování/přeprava:	Teplota nesmí klesnout pod +5°C nebo být vyšší než +30°C při skladování a přepravě.
Osvědč. o zpět odběru a využití odpadu z obalů:	CZ: spol. EKO-KOM, osvědč. č. EK-F-050 20 134, SK: spol. ENVIPAK
Likvidace:	s odpady a prázdnými obaly se musí nakládat v souladu s místními předpisy.
Balení:	3 x 4,95 litrů vč. tužidla (0,41 lit)
Certifikace:	EMICODE EC1 velmi nízké emise GREENGUARD Gold EN 14904:2006; pro sportovní podlahy, EN 13501-1; reakce na oheň

Další podrobné informace jsou uvedeny v příslušném bezpečnostním listu.

PŘÍPRAVA

Před použitím laku Bona Traffic HD musí být povrch nalakován základním lakem na vodní bázi Bona. Podlaha musí být připravena na podmínky, ve kterých bude používána. Zajistěte, aby byla podlaha dobře zbroušená až na holé dřevo, suchá a beze zbytků brusného prachu, oleje, vosku nebo jiných materiálů.

Před aplikací by měl mít lak a tužidlo pokojovou teplotu. Vložte filtr a před použitím nádobu důkladně protřepejte. Optimální podmínky pro aplikaci jsou: teplota mezi 18-25°C a 30-60% relativní vlhkost vzduchu. Vysoké teploty a nízká vlhkost zkracují dobu schnutí, nízké teploty a vysoká vlhkost naopak dobu schnutí prodlužují. **Minimální teplota pro aplikaci je 13°C.**

AKTUALIZACE 2/2025

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Čestlice, www.bona.com/cz
e-mail: bonacr@bona.com, tel. CR: +420 211 153 340, +421 265 457 161



Bona Traffic HD

2-SLOŽKOVÝ LAK NA VODNÍ BÁZI

Nejodolnější lak s extrémně rychlou dobou schnutí

NÁVOD K POUŽITÍ

Standardní proces:

- 1 x Bona základní lak¹
- 2 x Bona Traffic HD¹

Barevný vzhled:

- 1 x Bona Craft Oil 2K²
- 2 x Bona Traffic HD

Dříve lakované podlahy:

- Vyčištění a ošetření povrchu podlahy
- 1-2 x Bona Traffic HD

¹ Povrch by měl být ošetřen celkem 3 vrstvami.

² Je třeba aplikovat jen takové množství oleje, které je podlaha schopna vstřebat. Musíte mít jistotu, že je povrch podlahy dokonale suchý než přejdete k dalšímu kroku. Pro kontrolu vezměte pad a bavlněný hadr a podlahu pro jistotu vyleštete pomocí talířové brusky.

Poznámka: Nedoporučuje se nanášet více než dvě vrstvy laku za den – dřevo by mohlo nabobtnat. Zajistěte dobré větrání místnosti. Špatné podmínky mohou způsobit špatnou přilnavost a slabý povrch.

APLIKACE

- 1) Protřepte kanystr Bona Traffic HD, poté přidejte tužidlo Bona Traffic HD Hardener. Vložte filtr a před použitím obsah nádoby pečlivě promíchejte (protřepte) po dobu 1 minuty. Pokud použijete laku méně, pak 1 litr laku je na 1 díl tužidla, 2 litry na 2 díly tužidla apod. Směs lak /tužidlo by mělo být použito ihned nebo alespoň v průběhu 4 hodin.
- 2) Lak nanášejte válečkem Bona Roller při 8-10m²/litr (100-120g/m²). Pracujte plynule ve směru a kolmo k vláknům dřeva, abyste zabránili nahromadění laku. Válečkem vždy navazujte do „živého laku“, abyste zabránili vzniku přesahů. Lak nechte řádně zaschnout. Nechte mírně delší dobu zasychání pro každou použitou vrstvu.
- 3) V případě potřeby proveďte lehký mezibrus pomocí Bona Scrad System se zrnitostí P150 (nebo jemnější), abyste odstranili vystupující vlákna dřeva. Podlahu vyluxujte před nanášením poslední vrstvy laku. **Poznámka:** pokud předchozí vrstva laku vysychala déle než 24 hodin, musí se povrch před aplikací další vrstvy vždy obrousit.

Podlaha snese lehkou zátěž přibližně po 6 hodinách od poslední aplikace a může být plně využívána již po 12 hodinách od poslední aplikace. Nechte povrch schnout alespoň 3 dny, než podlahu zakryjete koberci nebo jinou podlahovou krytinou. Po tuto dobu neinstalujte těžké předměty na podlahu a nevytírejte místnost mokřím mopem. **Poznámka:** pokud byl Traffic HD kombinován s Bona Craft Oil 2K, pak je nutné nechat povrch vytvrdnout po dobu jednoho týdne, než bude povrch přelakován.

PŘELAKOVÁNÍ

Podrobné pokyny k přelakování jsou k dispozici u produktu Bona Traffic HD na www.bona.com/cz.

AKTUALIZACE 2/2025

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Čestlice, www.bona.com/cz
e-mail: bonacr@bona.com, tel. CR: +420 211 153 340, +421 265 457 161

Bona[®]



Bona Traffic HD

2-SLOŽKOVÝ LAK NA VODNÍ BÁZI

Nejodolnější lak s extrémně rychlou dobou schnutí

ÚDRŽBA

Podlahu lze čistit pomocí přípravku Bona Cleaner nebo Bona Čistič na parkety a mikrovláknové utěrky modré – Bona Cleaning Pad. Opatřené povrchy mohou být obnoveny nanesením nové vrstvy Bona Traffic HD. Frekvence této operace lze výrazně snížit, pokud byla podlaha pravidelně ošetřována pomocí Bona Freshen Up. Tím se obnoví vzhled matné podlahy, přičemž se lze nanášet další vrstvu laku bez nutnosti broušení na holé dřevo.

UPOZORNĚNÍ!

- Změkčovadla, která se nacházejí v materiálech, jako jsou kobercové podložky, nohy nábytku, kolečka a lepidla používaná k upevnění, mohou vést ke změkčení a změně barvy. Vystavení barvám na vlasy nebo gumovým pneumatikám na autech, kolech a dětských kočárkách může vést k trvalému, nevratnému zabarvení povrchu. Používejte vhodnou ochranu povrchu nebo se zcela vyhněte kontaktu.
- Rozlité tekutiny by měly být okamžitě odstraněny. Pokud nedojde k okamžitému odstranění, může způsobit kosmetické skvrny nebo poškodit povrch.
- Vezměte prosím na vědomí, že laky Bona jsou navrženy tak, aby uzavřely (utěsnily) povrch a poskytly odolnost proti opotřebení, oděru a rozlitém tekutinám atd. Žádný systém povrchové úpravy nemůže zabránit fyzickému poškození dřeva nebo „ztvrdnutí“ podlahy. Zářezy ve dřevě a škrábance mohou být způsobeny nábytkem, předměty, podpadky, psími drápy atd. a je třeba podniknout kroky ke snížení možnosti narušení povrchové úpravy.

Informace v tomto dokumentu a všechny další rady a doporučení, které poskytujeme na pomoc s aplikací produktu, jsou založeny na předchozích zkušenostech a rozsáhlém testování, ale nečiní si nárok na úplnost. Vzhledem k široké různorodosti druhů dřeva a dostupných a možných aplikací, nemůžeme přebírat odpovědnost za produkt již zcela nainstalovaný. Pokud máte pochybnosti, proveďte zkoušku nebo test pro ujištění vhodnosti funkčnosti produktu nebo si před použitím vyžádejte technickou radu od společnosti Bona. Bona přebírá odpovědnost pouze za dodaný produkt. Před použitím tohoto výrobku je uživatel povinen přečíst si veškeré informace uvedené na obalu tohoto výrobku a v bezpečnostních listech tak, aby jim řádně porozuměl.

AKTUALIZACE 2/2025

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Čestlice, www.bona.com/cz
e-mail: bonacr@bona.com, tel. CR: +420 211 153 340, +421 265 457 161