



LAK NOVÉ GENERACE

PRO INTENZIVNĚ NAMÁHANÉ PODLAHY



Bona Traffic GO – lak nové generace se snadnou aplikací

Bona®

DALŠÍ GENERACE LAKU S VYSOKOU ODOLNOSTÍ

KDE INOVACE PŘEKRAČUJÍ HRANICE

Díky nové generaci vytvrzovací technologie nabízí Bona Traffic GO jednoduchou aplikaci v kombinaci s vysokou odolností proti opotřebení. Inovativní technologie vytvrzování se zabudovaným tužidlem uvnitř laku představuje významný krok kupředu pro jednoduché, účinné a bezpečné laky na dřevěné podlahy. Špičkový 2-složkový lak Bona Traffic GO - pro bezpečnější a zdravější požadavky budoucnosti.

Bona
Traffic GO

Finish/Lacquer

- ✓ Ready to apply
- ✓ Built-in hardener – activated when applied
- ✓ No waste - unlimited pot life
- ✓ Clear coat – non yellowing

- 
- ✓ STAČÍ ZATŘEPAT A APLIKOVAT
 - ✓ PŘÍRODNÍ A BEZPEČNÝ
 - ✓ ODOLNÝ VYSOKÉ ZÁTĚŽI

NOVÁ
2K
TECHNOLOGIE

Bona Traffic GO kombinuje jednoduchost a efektivitu s odolností a výkonem skutečného 2-složkového produktu. Bona Traffic GO neobsahuje izokyanáty, zajišťuje tak zdravější aplikaci, která výrazně překračuje požadavky budoucnosti a přitom splňuje vysokou úroveň odolnosti, jak se očekává od prémiového laku Bona Traffic. Bona Traffic GO - pro jednoduchou aplikaci, špičkovou odolnost, zdraví a udržitelnost v jednom produktu.



POKROČILÁ TECHNOLOGIE PRO SNADNÉ A EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ

PRO INTENZIVNĚ NAMÁHANÉ PODLAHY

Tato technologie umožňuje Bona Traffic GO fungovat jako 2-složkový (2K) produkt určený pro oblasti s vysokým opotřebením. Má tak všechny výhody 1-složkového produktu v kombinaci s jednoduchou aplikací. Vysoká trvanlivost výrobku také poskytuje pozoruhodnou odolnost proti oděru a skvrnám. Bona

Traffic GO neobsahuje isokyanát díky vestavěnému tvrdidlu ani látky PFAS. Bona Traffic GO zajišťuje zdravější proces aplikace a vytvrzování s emisemi pod současnou legislativní úrovní a zároveň překračuje požadavky a očekávání na trvanlivost a výkon.

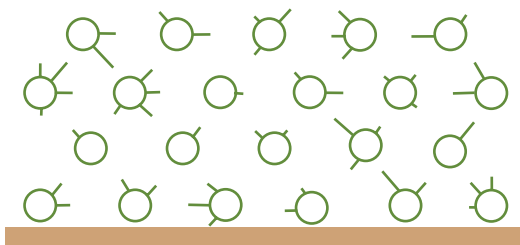
Unikátní integrované tužidlo Bona Traffic GO je aktivováno ihned jak je produkt aplikován na povrch dřeva. Proces vytvrzení začíná, jakmile je lak aplikován na podlahu. Voda opouští produkt a vytváří síť, která spojuje všechny polyuretano-

vé (PU) částice do jedné velké sítě, čímž vzniká stabilnější systém s vysokou odolností proti skvrnám, oděru a opotřebení.

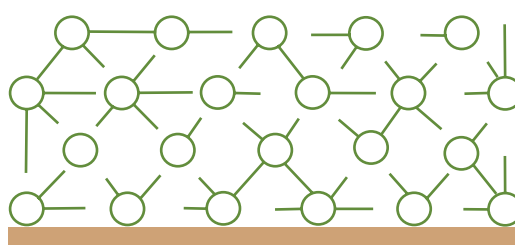


TUŽIDLO UVNITŘ LAKU VYTVÁŘÍ JEDNODUŠŠÍ PROCES VYTVRZENÍ

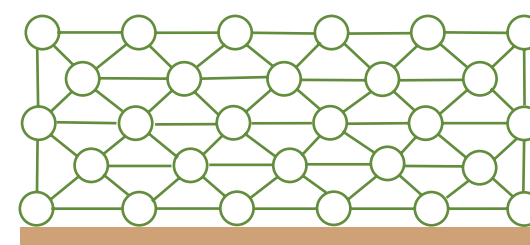
Polymery s **vestavěným** tužidlem



Aktivují se při nanesení na podlahu



Vytvrdnutí v **odolný** povrch



Npmacq qaflsrđ twrtČřđ twqmims mbmjlmqr qđrŰ npmqřfcblqartđk afckqaič
pc_iac kcxq kmjcisi_kq t_j_ađaf_rsĜbjck stlgrf_jis, Rclrm npmacq twrtČřđ
xČij_b npm jcněđ tĜiml j_is _ xČpmtcĐ hcbImbsafĜ _ `cxncŰIG npmacq

npmacq _nĵi_ac, R_rm rcaflmjmejc skmĜĐsic @mI_Rp_dđqđ EM đslent_r_h_im
O+qjmĜimtĜ &OI' npmbsir spŰclĜ npm m`j\_qř q twqmiĜk mnmrřc`clđk, KČ r_i
těcaflw tĜfmbw /+qjmĜimtčřm npmbsirs t imk`gl_aq q hcbImbsafms _nĵi_ađ,

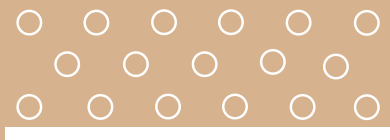
JAK PROBÍHÁ PROCES SCHNUTÍ U 1K A 2K LAKŮ

Proces schnutí všech laků se řídí stejnými principy. Lak sestává z asi 30 až 40 % disperze, tj. velmi malých plastových částic nebo polymerů (asi 0,0001 mm) v nosné kapalině. Pro laky na vodní bázi je touto kapalinou

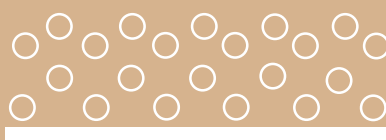
voda. Právě disperze dává dřevěné podlaze její ochranný povrch. Když se tekutina odpaří, polymery vytvoří povlak, který chrání podlahu.

PROCES SCHNUTÍ

Polymery v roztoku (voda)



Vypařování roztoku (voda)



Polymery se transformují do laku



Vytvrzení v průběhu času



Po určité době se polymery rozpustí a spojí dohromady v jednotný a hladký film na dřevěné podlaze, vytvrdnou na povrchu. Tím vytvoří pro lak lepší vlastnosti a zároveň odolnou vrstvu (film) na povrchu.

Než podlaha plně vytvrdne, je zapotřebí s čerstvě ošetřenou dřevěnou podlahou nakládat opatrně.

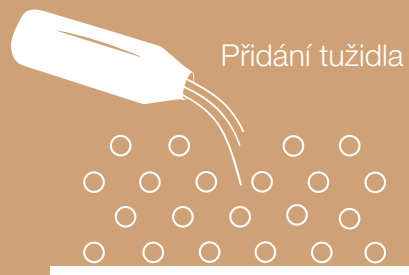
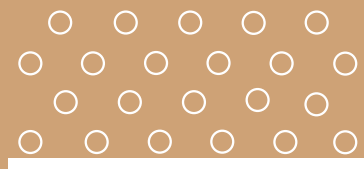
PROCES VYTVRZENÍ TRADIČNÍMI 2K LAKY

Pro zvýšení trvanlivosti laku lze použít 2K složení. Na rozdíl od vestavěného tužidla v Bona Traffic GO je nutné přidat další tužidlo těsně před aplikací. Všechny 2-složkové produkty pak zasychají chemickou

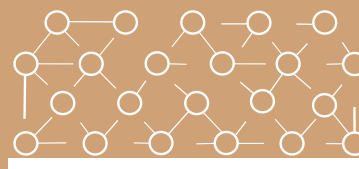
reakcí, nejen odpařováním tekutiny. Chemická reakce tužidla vytvoří síť, která spojí volné polymery k sobě navzájem, čímž vznikne stabilnější systém, než kdyby spolu nebyly spojeny.

PROCES VYTVRZENÍ 2K

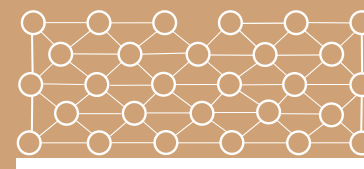
Volné polymery v roztoku (voda)



Proces vytvrzení aktivován



Vytvrdnutí v odolný povrch



2-složkový (2K) lak je velmi odolný vůči skvrnám, oděrům a škrábancům, a to díky extra pevnému povrchu, takže je vhodný pro oblasti s vysokou zátěží.

Jakmile je přidáno tužidlo, má však velmi omezenou dobu zpracovatelnosti a použité nástroje se obtížně čistí.

UŠETŘETE S NOVÝM 2-SLOŽKOVÝM LAKEM

Ted' už nemusíte počítat kolik laku je zapotřebí na kolik tužidla. Takže jste flexibilnější v pracovním procesu, což se také odrazí v úspoře času.



Použití Bona Traffic GO je mnohem efektivnější, než nabízí tradiční 2-složkové laky. 2-složkový lak musí být aplikován do 4 hodin od smíchání tužidla a laku, zatímco Bona Traffic GO lze po otevření znovu uzavřít a

Taktéž snížíte riziko, že se něco pokazí při špatném výpočtu u tradičních 2-složkových laků: kolik laku je zapotřebí na kolik tužidla.

NEZAPOMEŇTE NA DOBRÝ ZÁKLADNÍ LAK

Nezapomeňte na základní lak. Zajistěte přilnavost a barevný výraz pomocí Bona základních laků. Bona Traffic GO je kompatibilní se všemi Bona základními laky.



jeho obsah lze znovu použít. Použité nástroje pro aplikaci se snadno čistí a lze je několikrát opakovaně použít, než bude zapotřebí jejich výměna.



PŘÍRODNÍ A BEZPEČNÉ

Bona je v popředí udržitelnosti a překračuje současné legislativní bariéry. Bona je připravena na přísnější legislativu budoucnosti. Všechny naše 2-složkové produkty již obsahují méně než 0,1 % diisokyanátu.

POSTUPNÉ VYŘAZOVÁNÍ IZOKYANÁTU

Isokyanát se používá v tužidlech jako katalyzátor pro dosažení trvanlivosti. Může však způsobit zdravotní problémy, jako jsou alergie a astma. Bona Traffic GO neobsahuje izokyanáty. Ani díky vestavěnému tužidlu nedochází ke snížení výkonu produktu.

VYŘAZOVÁNÍ PFAS

Komponenty PFAS se v přírodě nerozkládají, jsou vyráběny synteticky a mohou mít za následek zdravotní problémy. Směsi se používají ke zlepšení rozlivu laku. PFAS v Bona Traffic GO postupně vyřazujeme a nahrazujeme jinými komponenty.

MÉNĚ NEŽ 3% VOC

Těkávé organické sloučeniny (VOC) se odpařují z mnoha předmětů každodenní potřeby. Vystavení VOC může být škodlivé, proto je důležité snížení jejich hladiny. Bona nabízí produkty s nízkým obsahem VOC, než je požadováno. Bona Traffic GO má velmi nízký obsah VOC, pod 3 %, čímž splňuje certifikaci EC1 Plus.

Vrchní lak Bona Traffic GO byl vyvinut s ohledem na zdraví a udržitelnost.



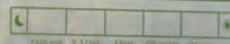


Bona Traffic GO

NEW
2K
TECHNOLOGY

Finish/Lacquer

- ✓ Ready to apply
- ✓ Built-in hardener – activated when applied
- ✓ No waste – unlimited pot life
- ✓ Clear coat – non yellowing



5L
ECT

Bona®

- ✓ POSTUPNÉ VYŘAZOVÁNÍ IZOKYANÁTU
- ✓ VYŘAZOVÁNÍ PFAS
- ✓ MÉNĚ NEŽ 3% VOC

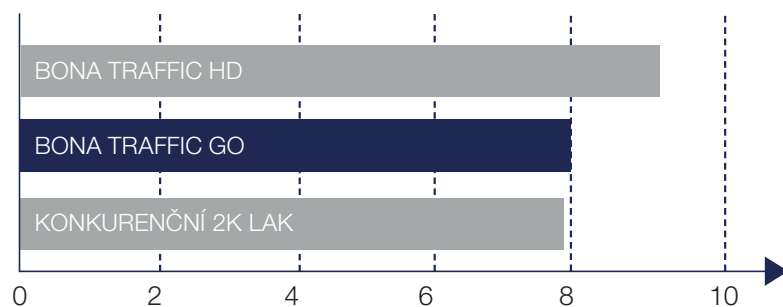


ODOLNOST PRO VYSOKÉ OPOTŘEBENÍ

Bona je přední světový výrobce vysoce výkonných laků pro vysokou provozní zátěž. Díky své jedinečné technologii Bona Traffic GO nastavuje nové standardy v oblasti odolnosti – kombinuje jednoduchost a efektivitu. Díky zbrusu nové technologii umožňuje Bona Traffic GO fungovat jako 2-složkový (2K) produkt určený pro oblasti s vysokým opotřebením, avšak se všemi výhodami 1-složkového laku.

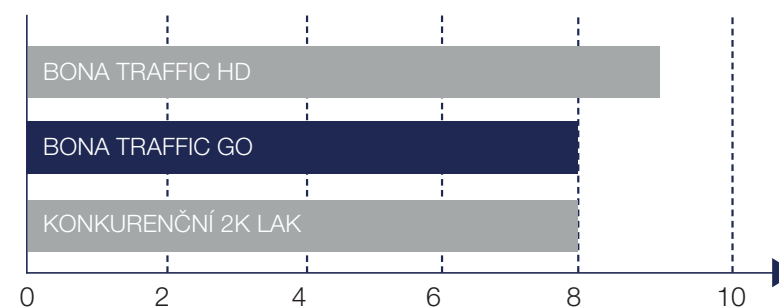
Vysoká odolnost u Bona Traffic GO znamená nejen vysoké opotřebení, ale i odolnost proti oděru a skvrnám. Bona Traffic GO zajišťuje bezpečnější a zdravější aplikaci, která výrazně překračuje požadavky budoucnosti a přitom splňuje vysokou úroveň odolnosti, jak se očekává od prémiového laku Bona Traffic.

ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ



Jak ukázaly testy Taberu, Bona Traffic GO má skvělou odolnost proti opotřebení a lepší výkon, než konkurenční 2-složkové (2K) produkty.

ODOLNOST PROTI POŠKRÁBÁNÍ



Pokud jde o odolnost proti poškrábání, Bona Traffic GO vykazuje shodné výsledky ve srovnávacím testu v porovnání s konkurenčními (2K) produkty.

POUŽITÍ BONA TRAFFIC GO

Bona Traffic GO je vysoce výkonný lak s vynikající odolností pro použití v komerčních i bytových prostorech. Je vhodný pro oblasti vystavené silné zátěži.

Dodávám ve stupni lesku: polomat (40), mat (20) a extra mat (10). Bona Traffic GO nežloutne a je kompatibilní s celou škálou Bona základních laků, pro různé možnosti barevného vzhledu dřevěné podlahy.



ZAŽIJTE VÝHODY DALŠÍ GENERACE LAKŮ

lak pro intenzivně namáhané podlahy



ŽÁDNÉ MÍCHÁNÍ A ŽÁDNÝ ODPAD

Vzhledem k tomu, že není třeba lak míchat s tužidlem, práce jde rychle a hladce - stačí jen zatřepat a aplikovat. Bona Traffic GO se snadno aplikuje, poskytuje skvělé vyrovnaní, žádné šmouhy. Vrchní lak Bona Traffic GO nabízí rovnoměrný a spolehlivý výsledek práce.

- ✓ STAČÍ ZATŘEPAT A APLIKOVAT
- ✓ PŘÍRODNÍ A BEZPEČNÝ
- ✓ ODOLNÝ VYSOKÉ ZÁTĚŽI



BONA TRAFFIC GO PRO JEDNODUŠŠÍ PROCES

Bona Traffic GO má zabudované tužidlo uvnitř laku, takže ve srovnání s běžnými 2-složkovými produkty nabízí rychlejší a hladší pracovní proces.

Bona Traffic GO stačí jen aplikovat na dříve ošetřenou podlahu Bona základním lakem. Pak jen rovnoměrně rozetřete válečkem a nechte zaschnout.



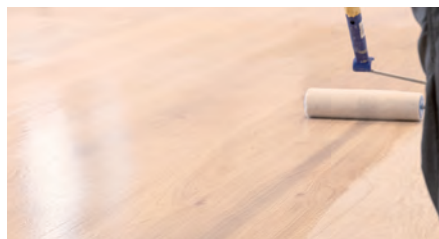
PROCES APLIKACE LAKU S TRADIČNÍM TUŽIDLEM

Pracovní proces, který nabízí Bona Traffic GO je mnohem jednodušší. Práce zahrnuje: broušení, lakování základním lakem, lakování vrchním lakem. Zatímco pracovní proces s použitím tradičního 2K laku ukazují obrázky níže.

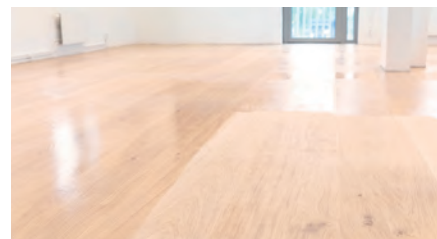
U 2K laku práce zahrnuje: míchání, odměření poměru lak + tužidlo, lakování a po každém pracovním procesu nakládání s odpady.



Odměření a namíchání potřebného tužidla.



Aplikace směsi (lak + tužidlo) předtím, než začne proces schnutí a vytvrzení.



Namíchaná směs lak + tužidlo má omezenou dobu zpracování. Poté je třeba zbytky laku řádně zlikvidovat. Po zahájení procesu tužidla je zbylý lak nepoužitelný.



Bona®

Bona je udržitelná rodinná společnost, která dodává produkty pro instalaci, renovaci, údržbu a ošetření prémiových podlah. Společnost Bona byla založená v roce 1919 a byla první společností, která nabídla kompletní systém laků na vodní bázi pro ošetření dřevěných podlah a výrobky pro péči o podlahy. V současné době společnost Bona nabízí produkty pro většinu prémiových podlahových povrchů včetně dřeva, dlaždic, vinylu, elastických povrchů podlah, gumy a laminátových podlah. Sídlo společnosti je ve švédském Malmö a společnost je zastoupena po celém světě. Bona má 17 dceřiných společností, 70 distributorů, 600 zaměstnanců a 5 výrobních závodů.

Více na www.bona.com.



Bona CR, spol. s r.o.
Obchodní 132
251 01 Čestlice
tel. CR: +420 211 153 340
tel. SR: +421 265 457 161
bonacr@bona.com

www.bona.com/cz