



Bona White

ZÁKLADNÍ LAK NA VODNÍ BÁZI

Skandinávský bělený vzhled podlah



Bona White je pigmentovaný základní lak na vodní bázi, který je navržený tak, aby na světlých až středně zbarvených dřevinách dal dřevu krásný bělený vzhled. Intenzita běleného vzhledu lze zvýraznit opakováním počtu aplikací. Aplikování jedné vrstvy obvykle zachová pocit surového neošetřeného dřeva. Použitím dvou nebo více vrstev dodá dřevu bílé syté zabarvení. Lak je určen pro aplikaci válečkem. Pro optimální vzhled kombinujte s laky extra mat řady Bona Traffic HD, Bona Traffic HD Raw, Bona Traffic GO, Bona Mega EVO.

Finální zabarvení Bona White (základního laku) se odvíjí od druhu dřeva, na který je aplikována. Stejný typ dřeva může také obsahovat různé stupně taninu (třísloviny) a jiných přirozeně se vyskytujících látek, které mají vliv na její zabarvení. Bona White zasychá na čirý film s dobrou odolností vůči taninům (tříslovinám), které se nacházejí ve dřevě. Odolnost lze dále zlepšit přidáním produktu Bona Blocker 5% (v prodeji samostatně). Produkt však nemůže zabránit tomu, aby samotné dřevo časem změnilo barvu v důsledku působení UV záření nebo migrace/pohybu přírodních olejů, taninů a dalších látek přítomných ve dřevě.

Bona White obsahuje méně než 3% VOC a je certifikován EC1PLUS pro velmi nízké emise. Přispívá tak k dobrým pracovním podmínkám s nízkým dopadem na kvalitu vzduchu v interiéru.

- Krásný bělený vzhled
- Snadná aplikace válečkem
- Certifikace EC1^{PLUS} pro velmi nízké emise

AKTUALIZACE 6/2024

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 White

ZÁKLADNÍ LAK NA VODNÍ BÁZI

Skandinávský bělený vzhled podlah

TECHNICKÁ DATA

Typ laku:	tónovaný, 1-složkový polyuretan/akrylátový základní lak na vodní bázi
Obsah sušiny:	30%
Ředění:	neředit. Pro zlepšení dlouhodobé barevné stability lze přidat Bona Blocker. (viz samostatný TL).
Doba schnutí:	1-2 hod (při 20°C/60% R.H)
Náradí k aplikaci:	Bona Roller nebo T-bar aplikátor
Spotřeba:	10-12 m²/litr (≈83-100g/m²) na jednu vrstvu
Bezpečnost:	neklasifikován
Čištění:	zbytky materiálu setřete ještě minimálním množstvím vody. Zaschlý materiál lze odstranit acetonem..
Trvanlivost:	1 rok od data výroby v původním neotevřeném obalu.
Osvědčení o zpětném odběru a využití odpadu z obalů: CZ: společnost EKO-KOM, osvědč. č. EK-F 050 20 134. SK: společnost ENVIPAK	
Skladování/přeprava:	teplota nesmí klesnout pod +5°C nebo přesáhnout +30°C během skladování a přepravy.
Likvidace:	odpady a prázdné obaly by měly být řešeny v souladu s místními předpisy.
Balení:	3 x 5 litrů
Certifikace:	Emicode EC1 ^{PLUS} (velmi nízké emise)

Další podrobné informace jsou uvedeny v příslušném bezpečnostním listu produktu.

PŘÍPRAVA

Podlaha musí být připravena na podmínky, ve kterých bude používána. Povrch, jenž má být lakován, musí být vybroušen až na holé dřevo, suchý a prostý brusného prachu, oleje, vosku a jiných nečistot. Pro finální broušení dřeva se doporučuje broušení brusivem o zrnitosti P120 pomocí Bona Quattro apod.

Lak nechte temperovat na teplotu místnosti. Optimální podmínky pro aplikaci jsou: teplota mezi 18-25°C a 30-60% RH. Vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí, nízké teploty a vysoká vlhkost naopak dobu schnutí prodlužují. V případě nepříznivých klimatických podmínek, kdy je nízká vlhkost vzduchu anebo vysoké teploty, lze přidat max. 4% Bona Retarder pro prodloužení doby otevření. Snižuje také riziko překrývání a různobarevnost lakovaných podlah. **Minimální teplota pro aplikaci je 13°C.**

Důrazně se doporučuje připravit vzorek zamýšlené specifikace a před aplikací provést zkušební test, posoudit barvu a celkový vzhled systému.

NÁVOD K APLIKACI

Bona White je nejvhodnější pro použití na světlých až středně zbarvených dřevinách pro zvýraznění a zdůraznění přirozené světlé barvy daného druhu dřeviny, dává dřevu krásný bělený vzhled. Pro zlepšení dlouhodobé barevné stálosti lze do Bona White přidat Bona Blocker. Bona White se nedoporučuje používat na tmavší nebo „červené“ dřevo, protože ani při vícenásobném použití nebude dosaženo uspokojivého „krytí“ původní barvy.

Neošetřené dřevo, varianta 1:

2 x Bona White, lehké mezibroušení P150, 1 x Bona vrchní lak na vodní bázi

Neošetřené dřevo, varianta 2:

1 x Bona White, lehké mezibroušení P150, 2 x Bona vrchní lak na vodní bázi

Bona White + vrchní lak Bona ultra mat a extra mat: Bona Traffic HD (+ Raw), Traffic GO, Mega EVO .

AKTUALIZACE 6/2024

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 White

ZÁKLADNÍ LAK NA VODNÍ BÁZI

Skandinávský bělený vzhled podlah

Důležité:

- Bona White je primárně určen pro prkenné podlahy a vazbu na řemen. Doporučuje se provést aplikaci po vláknu kdykoliv je to možné. Riziko viditelných stop po aplikaci se zvyšuje, pokud se Bona White použije na parkety nebo jiné „vzorované“ podlahy, které vyžadují aplikaci proti vláknu. Úspěšná aplikace na takových typech podlah je možná, ale je nutné aplikovat produkt rovnoměrně.
- Nedoporučuje se aplikovat více než dvě vrstvy laku za den, vzhledem k riziku extenzivního bobtnání dřeva.
- Bona White se musí používat pouze přímo na surové dřevo. Nesmí se používat v kombinaci s mořidly nebo oleji nebo k přelakování jinými laky.

APLIKACE

1. Před použitím nádobu dobře protřepejte a vložte dodaný filtr. Před použitím musí být Bona White přefiltrován přes jemné vnější sítko, vyhněte se tak hromadění produktu na podlahu. Alternativou může být filtrační šáčky AT31465120. Nalijte lak do suché, čisté nádoby.
2. Aplikujte Bona White válečkem Bona Roller nebo T-bar aplikátorem, spotřeba 10-12 m²/litr. Pracujte plynule ve směru a kolmo k vláknům dřeva, abyste zabránili nahromadění produktu.
3. Před aplikací další vrstvy laku nechte lak řádně zaschnout, 1 - 2 hod.
4. Poté proveďte lehký mezibrus pomocí Bona Scrad System zrnitost P120-150, abyste odstranili vystupující vlákna dřeva. Vhodné je také diamantové brusivo o zrnitosti P120. Podlahu vyluxujte před aplikací poslední vrstvy laku.
5. Pokud požadujete sytější vzhled bílé podlahy, aplikujte další vrstvu základního laku Bona White. Pamatujte, že použití více aplikací může „skrýt“ kresbu dřeva.
6. Jako finální ošetření aplikujte minimálně jednu vrstvu Bona vrchního laku. Pro komerční prostory doporučujeme 2 vrstvy vrchního laku.

DŮLEŽITÉ

- Bona Natural Primer by nikdy neměl být použit pro konečné ošetření dřevěných podlah.
- 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.
- Bona laky nežloutnou a nemění barvu vlivem UV světla. Laky Bona však nemohou zabránit tomu, aby samotné dřevo změnilo barvu v důsledku vytékání taninu, pohybu přírodních olejů nebo působení UV záření.

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 6/2024

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[®]