

Bona[®]

Passion for wood floors

Bona je přední světovou jedničkou na trhu v oblasti inovací, která nabízí unikátní systém pro ošetření dřevěných podlah. Od jejího založení v roce 1919 jsme prostřednictvím dceřiných společností a distributorů získali zastoupení ve více než 90 zemí celého světa, což nám umožňuje být blízko našich zákazníků a řemeslníků.

Díky naší celoživotní podpoře a nepřetržitému výzkumu jsme schopni poskytovat trvale udržitelná řešení profesionálům i majitelům podlah. Výběrem technologie od společnosti Bona získáte kvalitu, která přetrvá generace.

Pro více informací navštivte www.bona.com/cz.



BONA CR / SR spol. s r.o.

Obchodní 132, 251 01 Čestlice

tel. CR: +420 211 153 340

tel. SR: +421 265 457 161

fax CR: +420 211 153 349

e-mail CR: bonacr@bona.com

e-mail SR: bonasr@bona.com

www.bona.com/cz

© Bona AB, Švédsko Všechna práva vyhrazena



Brusiva Bona

Vysoce výkonná brusiva pro dokonalou povrchovou úpravu

Bona[®]

Brusiva Bona

Vysoce výkonná brusiva pro dokonalou povrchovou úpravu



Unikátně vyrobené pro dřevěné podlahy

Dřevěné podlahy jsou povrchy se speciálními vlastnostmi. Pro perfektní výsledek broušení musí být použité speciální brusivo určené pro broušení dřevěných podlah. Společnost Bona za již 90 let zkušeností v oboru použitím nejmodernější technologie vyvinula širokou škálu brusiva s využitím nejlepších kombinací materiálů určených pro broušení dřevěných podlah.

Bezkonkurenční výkon broušení

Bona přináší to nejlepší pro dřevěné podlahy už více než 90 let. Díky dlouholetým zkušenostem v oboru uvádíme na trh unikátní sortiment brusiv Bona Abrasives, která jsou vyvinutá na základě speciálních požadavků pro broušení dřevěných podlah a nabízí tak větší trvanlivost, rychlost a kvalitu povrchu. Vyzkoušeno, testováno a používáno profesionálními parketaři po celém světě. Vynikající vlastnosti brusiv Bona byly také testovány a ověřeny v rozsáhlém testu ve Stuttgartu, v Německu.

- Odolnost – vydrží déle
- Rychlost - rychlejší broušení
- Výsledek – hladší povrch



Odolnost – vydrží déle

Speciální směsi brusných materiálů poskytují perfektní výbrus dřevěných povrchů a přitom zůstávají ostré po celou dobu brusného procesu. Bez ohledu na brusné požadavky, sortiment brusiva Bona nabízí ideální řešení pro broušení dřevěných podlah.

Rychlost - rychlejší broušení

Speciální směs brusiv Bona nabízí vynikající rychlost ve srovnání s ostatními konkurenčními brusivy stejného materiálu, a to až o neuvěřitelných 65%. Navíc antistatické vlastnosti produkují méně prachu a tím minimalizují čištění brusných strojů, takže broušení probíhá mnohem rychleji.

Výsledek – hladší povrch

Brusiva Bona jsou dokonale vyvážená brusiva nabízející kombinaci agresivního broušení a hladšího povrchu, aby výsledkem byla perfektně vybroušená dřevěná podlaha. Namísto toho, aby vytrhla dřevěná vlákna a poškodila podlahu, naše brusiva brousí povrch homogenně, což vede k viditelně hladšímu povrchu.

Brusiva Bona

Vysoce výkonná brusiva pro dokonalou povrchovou úpravu

Premium



Pro tvrdé a měkké dřevěné podlahy

Superior



Pro tvrdé a měkké dřevěné podlahy

Special



Lehký mezibrus před dalším přelakováním, sportovní podlahy, průmyslové podlahy

Bona 8300

- ✓ Antistatické broušení
- ✓ Agresivní, přitom hladké
- ✓ Samo-ostřící

Bona 8700

- ✓ 5x delší životnost
- ✓ Odstranění starého tvrdého nátěru
- ✓ Keramické zrna s dlouhou životností
- ✓ Velmi agresivní broušení

Bona Diamond / Diamant

- ✓ Dlouhá životnost
- ✓ Dokonale hladký povrch
- ✓ Rovnoměrněji přebroušený povrch
- ✓ Perfektní příprava před lakováním UV-laku

Antistatická brusiva pro menší ucpávání prachem

Řada brusiv Bona zahrnuje produkty s antistatickými vlastnostmi, které odpuzují prach z povrchu kotouče. Prach může být odstraněn snadněji pomocí Bona DCS (bezprašný systém broušení) nebo podobným systémem mnohem snadněji. Bezprašné prostředí zajistí lepší pracovní podmínky pro podlaháře.



Snadná výměna – suchý zip

Pro zjednodušení výměny brusných kotoučů, nabízí Bona uchycení pomocí suchého zipu. Brusivo / kotouč může být přichycen k brusnému kotouči jediným rychlým tahem, a tak budete připraveni opět k broušení během několika sekund. Brusiva na suchý zip jsou navržena tak, aby vydržela sílu brusného talířového stroje.



Odolný nosič

Náročné broušení závisí nejen na agresivních brousících částicích. Bona materiály pro zadní podložku byly vybrány a navrženy tak, aby splňovaly všechny požadavky náročného broušení.



Obousměrný pás pro delší životnost

Díky jedinečnému provedení spojů (svárů) brusiva, vydrží pás až 3 krát déle, než konkurenční brusiva. Bona brusné pásy můžete použít v obou směrech, takže jsou použity obě strany brusných částic.



Odolnost vůči přehřátí

Tření při každém broušení vytváří teplo. Všechna brusiva Bona jsou vyvinuta tak, aby byla tepelně odolná. V praxi to znamená stabilitu a zachování délky brusného pásu, i když teplota stoupá.



Kevlarová spojovací páska

Při broušení jsou brusiva vystavena vysoké námaze. Z tohoto důvodu je spoj u brusného pásu posílený spojovací kevlarovou páskou. Snažíme se o to, aby broušení brusivem trvalo tak dlouho, jak se od něj očekává.



Brusiva Bona

Vysoce výkonná brusiva pro dokonalou povrchovou úpravu



Bona 8300 - směs zirkonu

Prémiová brusiva jsou vyrobená z optimální směsi zirkonu a nabízí kombinaci dokonalé vyváženosti mezi agresivitou broušení a hladkostí broušeného povrchu. Bona Abrasives 8300 mají vysokou trvanlivost a jsou opatřeny antistatickou vrstvou, která brání zanesení a zajišťuje nepřehřívání materiálu a delší životnost, jakož i lepší odsávání prachu.

Vlastnosti zrn jsou takové, že nové ostré body jsou vytvořeny během jeho používání, což zajišťuje stálou agresivitu po celou dobu své životnosti. Skvělé vlastnosti Bona 8300 byly porovnány v testu s jejich nejbližšími konkurenty v německém Stuttgartu v roce 2014. Naše brusivo dokázalo být rychlejší, s delší životností a poskytuje hladší, rovnoměrnější povrch, než u konkurenčních zirkonových brusiv.



- Nejvyšší rychlost
- Vysoká odolnost
- Extrémně hladký povrch
- Zrnitosti pro všechny kroky broušení



Bona 8700 - směs keramických zrn

Nejlepší brusivo z keramických zrn pro snadné odstranění tvrdých laků, zbytků koberců a pro zbrúsení vysokých nerovností podlahy. V kombinaci s jemnějšími brusivy Bona 8300 vytváří optimální systém pro rovnoměrné broušení s vynikajícím výsledkem povrchu.

Keramické zrno používané v brusivu Bona 8700 je téměř srovnatelné s diamantovou tvrdostí a zajišťuje extrémně dlouhou životnost brusiva se stálou agresivitou. Umožňuje také hrubé broušení, začínající jemnější zrnitostí P 50, což znamená přeskočení kroku v procesu broušení, což šetří čas a peníze. Je to jediný systém broušení na trhu, který umožňuje broušení až na holé dřevo pomocí Bona Power Drive.



- Extrémně silný a odolný
- Rychlejší brusný proces
- Perfektní hrubé broušení
- Minimalizuje poškrábání

Testování ve Stuttgartu

Pro rozsáhlý projekt bylo použito velkého prostoru, a to o rozloze 800 m² plochy. Dubová parketová podlaha byla dříve ošetřena 2-složkovým lakem. Měřené vlastnosti byly: trvanlivost (životnost brusiva), rychlost (čas strávený vybroušením povrchu), výkon (kvalita povrchu). Pro testování byla vybrána široká škála nejčastěji používaných produktů od předních značek s porovnáním brusiv Bona Abrasives. Testovaly se velikosti zrna, od standardní, střední a prémiové s různými směsmi, jako zirkon, keramika a karbid křemíku.

- Rychlost - čas strávený broušením podlahy
- Odstranění - % odstranění starého laku
- Kvalita povrchu - rovinnost a hladkost
- Odolnost - počet spotřebovaných pásů



Zajímavé výsledky

Brusiva Bona překonala konkurenty ve všech oblastech testování a v každé kategorii. V některých testech, díky jedinečným vlastnostem a tvrdší směsi, brusiva Bona dokonce překonala prémiové produkty konkurentů.

- Až o 60% rychlejší než konkurence
- Menší počet použitých pásů - dosažení hladšího povrchu
- Vyržší až 3 x déle
- Menší dřevěná vlákna a méně škrábanců na povrchu



Brusiva Bona

Vysoce výkonná brusiva pro dokonalou povrchovou úpravu

Vytrhávání dřevěného vlákna

Jemný brusný prach ukazuje optimální broušení pomocí brusiva Bona Abrasives 8700 a 8300 – podlaha je vybroušena rovnoměrně. Vytrhávaná dřevěná vlákna ničí povrch podlahy. Vybroušený prach jasně ukazuje, že při použití brusiva nedochází k žádnému vytrhávání dřevěného vlákna.



Bona



Konkurent

Kvalita povrchu

Pomocí Bona Abrasives 8300 byl výsledný povrch viditelně hladší, méně vytrhnutých dřevěných vláken a taktéž méně hlubokých škrábanců.



Bona



Konkurent

Rozložení zrn

Rovnoměrně rozložená zrna dosahují mnohem hladšího brusného výsledku. Brusiva Bona Abrasives 8300 a 8700 mají podstatně rovnoměrnější rozložení brusných zrn.



Bona



Konkurent

Rovnoměrnější broušení

Čím více zrn na povrchu brusiva, tím snazší dosažení hladšího povrchu. Bona Abrasives 8300 vykazuje výrazně více zrnitosti ve své struktuře.



Bona



Konkurent

Nejrychlejší proces - úspora času a peněz

Při srovnání s jinými zirkonovými brusivy je Bona 8300 výrazně rychlejší. Kromě své vynikající rychlosti, dlouhé životnosti a unikátní zirkonové směsi až po celkový prémiový výkon. Bona 8300 – menší počet použitých pásů, vyšší rychlost a hladší konečný výsledek.



Anti-statické vlastnosti pro stálou agresivitu

Brusiva Bona 8700 mají antistatické vlastnosti, které odpuzují prach z brusného povrchu. Brusný prach zabraňuje ucpaní a umožňuje, aby brusivo udrželo svou agresivitu v průběhu celého brusného procesu.



Bona



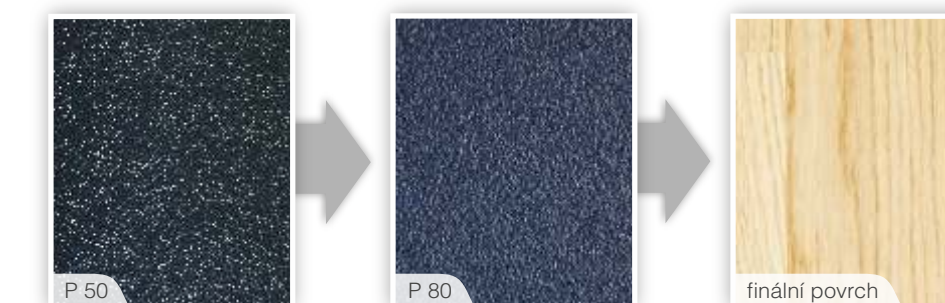
Konkurent

Žádné vytrhávání dřevěných vláken

Bona 8700 – brusivo pro nejrychlejší broušení na trhu. Unikátní směs keramických zrn vám umožní začít hrubé broušení s jemnější zrnitostí P50, namísto obvyklé zrnitosti P36. Pak může být následováno střední broušení se zrnitostí P80. Rychlý a zkrácený proces broušení také poskytuje hladší, rovnoměrnější povrch a minimum brusných vrypů na povrchu podlahy.



Zrychlení procesu broušení



Brusiva Bona

Vysoce výkonná brusiva pro dokonalou povrchovou úpravu



Odolnost

Odolnost

15krát odolnější ve srovnání s konkurencí. Díky jemnému broušení vznikne kvalitní povrch.

Rovnoměrné broušení

Rovnoměrnost broušení

Rovnoměrnost - neustálá vysoká úroveň jemného broušení po celou dobu životnosti zajišťuje jednotnost zrn brusiva od začátku až po finální výsledek.

Kvalita povrchu

Kvalita povrchu

Jemnější povrch během finálního vybroušení, hladký povrch umožňuje vynikající přilnavost a větší odolnost povrchové úpravy.

Hladký povrch bez škrábanců

Díky tvrdosti diamantů používaných při výrobě Bona Diamantových brusiv, nevznikají při broušení škrábance, ani stopy po broušení. Jemné broušení nenabízí pouze hladší povrch, ale také zajišťuje rovnoměrnější barevnost a minimalizuje zdvihnutí vláken dřeva. Výsledkem je kvalitní povrch, který zdůrazňuje barevnost a původní krásu dřeva.

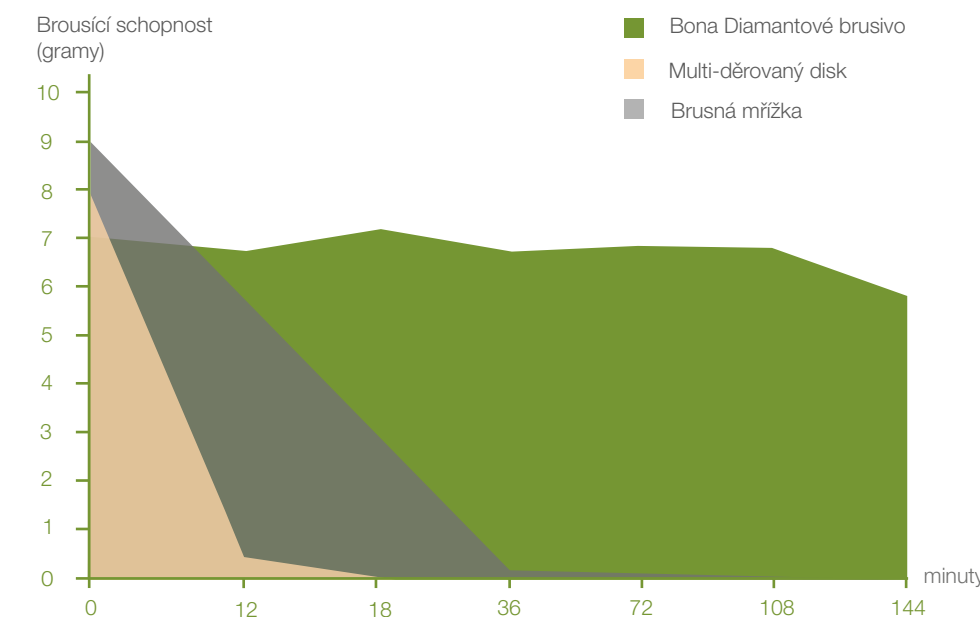
Žádné škrábance po broušení

Bona brusná diamantová zrna jsou tvrdá, avšak nejsou ostrá. Po jemném broušení je povrch hladký, bez viditelných škrábanců. Unikátní složení také účinně odstraní všechny stopy od škrábanců, vzniklé od předchozího broušení, poskytující mimořádně hladký a rovnoměrně přebroušený povrch.



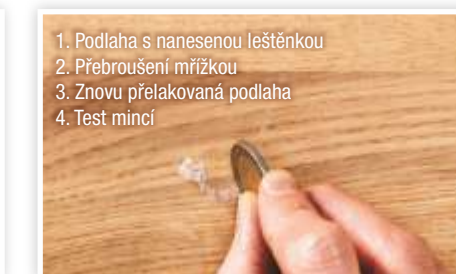
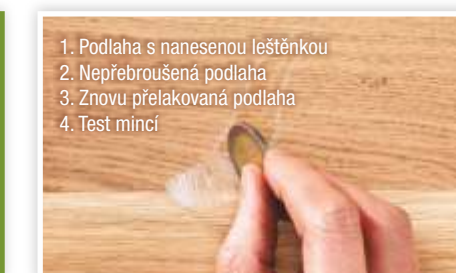
Vydrží až 15krát déle - nic se nevyrovná diamantu

Pomocí nejtvrdšího materiálu na světě, Bona Diamantového brusiva, udržuje brusný výkon až o 15krát déle, ve srovnání s konkurencí. V testech, jak brusné mřížky, tak i multi-děrované disky ztrácí svou brousící schopnost v krátké době, zatímco Bona Diamantové brusivo si udrží rovnoměrný brusný výkon, i po vybroušení plochy 100 m².



Perfektní výkon na holém dřevě po více než 100 m² vybroušeného povrchu

Pokud jde o broušení na holém dřevě, Bona Diamantové brusivo udrží svou původní ostrost brusiva a brousící schopnost na více než 100 m² plochy, nebo po 80 minutách broušení. Konkurenční brusné mřížky a multi-děrované disky začnou ztrácet svou ostrost po 15 m², nebo po pouhých 12 minutách broušení.



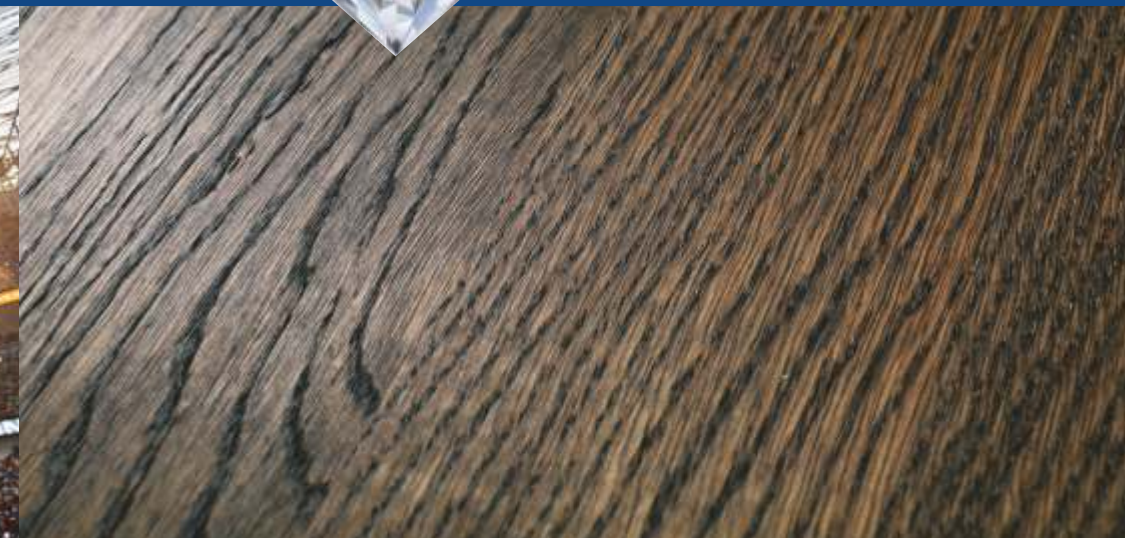
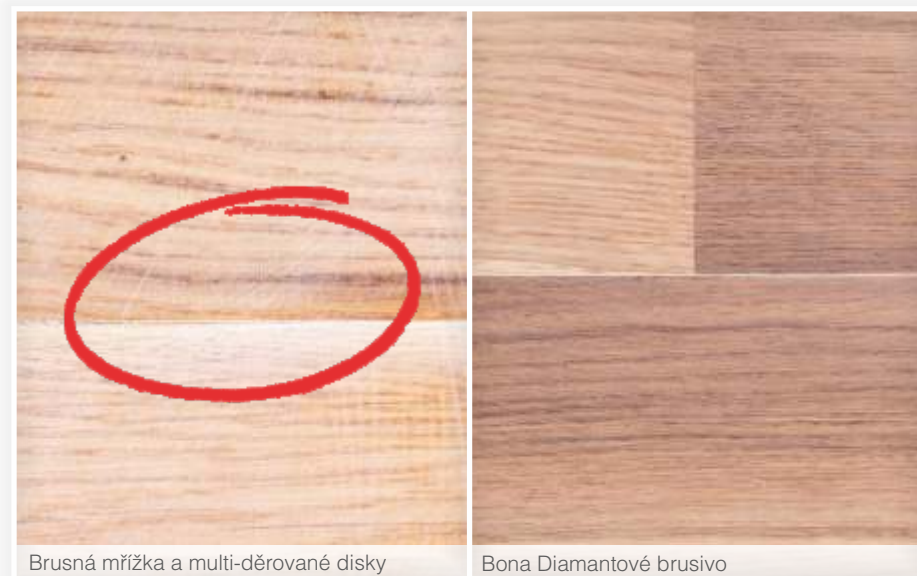
Brusiva Bona

Vysoce výkonná brusiva pro dokonalou povrchovou úpravu



Největší rovnoměrnost

Rovnoměrnost pro lepší výsledek. Testy prokazatelně ukazují na rovnoměrnost broušení Bona Diamantového brusiva. Zbroušený povrch působí hladce, zachovává rovnoměrné zbarvení podlahy. To je zvláště patrné kolem spojů jednotlivých dílců podlahy, kde ztrácí brusné mřížky i multi-děrované disky kvalitu broušení.



Bona Diamantové brusivo



Brusná mřížka

Bona Diamantové brusivo vydrží až 15krát déle, výsledkem je stálá barevnost.

Brusná mřížka a multi-děrovaný disk



Tmavá část ukazuje na plnou účinnost brusné mřížky a multi-děrovaných disků

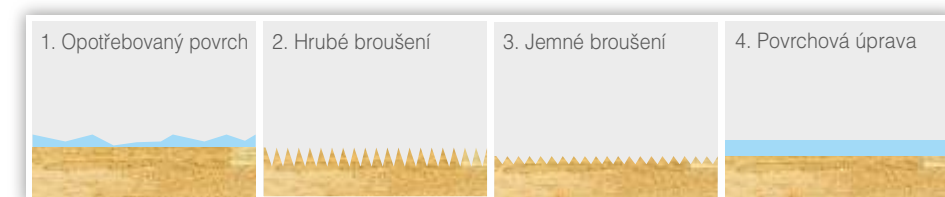
Část, kde byl již brusný kotouč opotřebovaný, znázorňuje světlejší zbarvení.

Brusiva Bona

Vysoce výkonná brusiva pro dokonalou povrchovou úpravu

Kompletní renovace

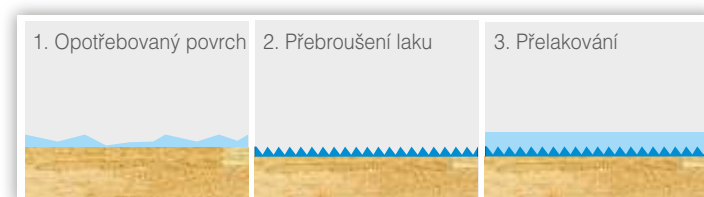
Pro kompletní renovaci použijte brusivo Bona pro každou fázi broušení, od broušení na holé dřevo až po finální přebroušení, před nanesením povrchové úpravy.



Použitím Bona Diamantového brusiva v konečné fázi si zachovává dokonale hladký povrch připravený pro aplikaci mořidla nebo laku.

Přelakování

Bona Diamantové brusivo je perfektní pro jemné obroušení opotřebeného lakovaného povrchu a zabezpečí dobrou přilnavost nové vrstvy laku.



Bona System na přelakování nabízí přelakování podlahy za jednu noc.

Bona System na přelakování (údržba Stříbro)

Díky Bona System na přelakování dřevěných podlah již nemusíte brousit až na holé dřevo. Práce může být hotová během jediného dne.

Výhody:

- Úspora až 66% Vašeho času
- Prodlužuje životnost podlahy
- Nákladově přijatelná varianta pro zákazníka
- Možnost dalších obchodů / zakázek

Příklad kalkulace materiálu zahrnuje:

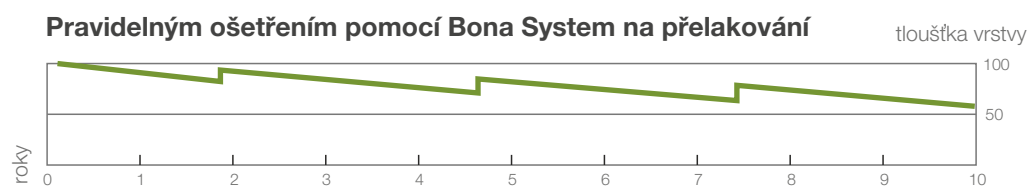
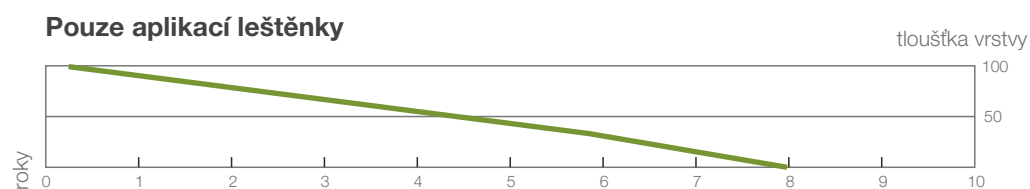
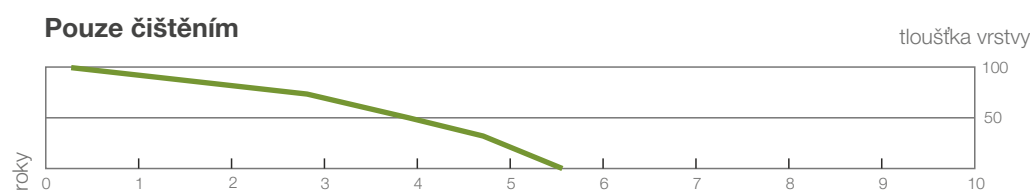
Materiál na 100 m² plochy

4 – 8 ks Bona Diamantového brusiva P240

15 litrů Bona Traffic HD (2 vrstvy)



Jak se snižuje tloušťka vrstvy laku v prostorech s vysokou zátěží



RYCHLOST

Pro matné, extra matné nebo natural laky na vodní bázi

Hrubé broušení	Střední broušení	Jemné broušení
		
Bona 8700, Belt/FlexiSand a Power Drive	Bona 8300, Belt/FlexiSand a Power Drive	Bona Diamant, FlexiSand a kotouč Quattro




BARVA

Pro mořidla a barevné oleje

Hrubé broušení	Střední broušení	Jemné broušení
	  	
Bona 8700, Belt/FlexiSand a Power Drive	Bona 8300, Belt/FlexiSand a Power Drive	Bona Diamant, FlexiSand a kotouč Quattro





STANDARD

Pro lesklé, polomatné laky, bezbarvé oleje nebo tvrdý voskový olej

Hrubé broušení	Střední broušení	Jemné broušení
	 	
Bona 8700, Belt/FlexiSand a Power Drive	Bona 8300, Belt/FlexiSand a Power Drive	Bona Diamant, FlexiSand a kotouč Quattro

PŘE-LAKOVÁNÍ

Pro přelakování / údržba Stříbro

Hlubkové čištění	Jemné broušení	Aplikace laku
	 	
Bona Power Scrubber a Deep Clean Solution	Bona Diamant, FlexiSand a kotouč Quattro	např. Bona Traffic HD

Bona Kompletní údržba podlah

Díky dlouholetým znalostem a zkušenostem ve vývoji produktů pro údržbu dřevěných podlah a úzké spolupráci s profesionálně vyškolenými podlaháři po celém světě, představujeme program Bona Kompletní údržba podlah. Program zahrnuje tři úrovně údržby, dle stavu dřevěné podlahy a potřeb majitele podlahy. Vybraný typ údržby se bude odvíjet od původního stavu podlahy, životního prostředí a stupně zátěže. Pro snadnější komunikaci mezi podlahářem a koncovým zákazníkem, Bona vypracovala formulář, pro správný postup čištění a renovaci podlah.

Údržba Bronz

Lakovaný povrch:

Hlubkové čištění pomocí Power Scrubber. Možná aplikace leštěnky.

Olejovaný povrch:

Hlubkové čištění pomocí Power Scrubber. Aplikace údržbového oleje.

Podlaha ošetřená tvrdým voskovým olejem:

Hlubkové čištění. Čištění pomocí Power Scrubber. Aplikace Bona Wax Oil Refresher.



Údržba Stříbro

Lakovaný povrch:

Hlubkové čištění pomocí Power Scrubber. Přebroušení pomocí Diamantového brusiva. Přelakování pomocí Traffic HD.

Olejovaný povrch:

Hlubkové čištění pomocí Power Scrubber. Zmatování povrchu pomocí Diamantového brusiva, následně aplikace údržbového oleje.

Podlaha ošetřená tvrdým voskovým olejem:

Přebroušení pomocí Diamantového brusiva a nová vrstva Hard Wax Oil.



Bona Kompletní údržba podlah

Údržba Zlato, Stříbro, Bronz

Přehled brusiv Bona

Optimální řešení pro každý typ broušení

Údržba Zlato

Lakovaný povrch:

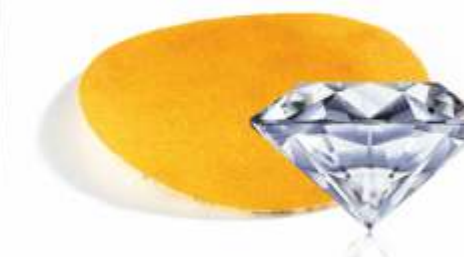
Kompletní renovace. Zahrnuje přebroušení až na holé dřevo a ošetření povrchu lakem.

Olejovaný povrch:

Kompletní renovace. Zahrnuje přebroušení až na holé dřevo. Aplikace Craft Oil nebo Craft Oil 2K.

Podlaha ošetřená tvrdým voskovým olejem:

Kompletní renovace. Zahrnuje přebroušení až na holé dřevo. Ošetření pomocí Tvrdého voskového oleje.



Typ:	Standard	Premium	Superior	Special
Název:	8500 / 8100	8300	8700	Diamond / Diamant
Rozměr (mm):	pásy: 200x750, 250x750 pásy: 200x480, 200x551 kotouče: 100, 125, 150, 178, 200	pásy: 200x750, 250x750 pásy: 200x551 kotouče: 100, 125, 150, 178, 200	pásy: 200x750, 250x750 kotouče: 100, 125, 150, 178	kotouče: 125, 150
Zrnitost:	pásy: P 16 – P 120 kotouče: P 16 – P 150	P 24 – P 150	P 36, P 50	P 80, P 120, P 240
Materiál:	Oxid hlinitý / karbid křemíku	Směs zirkonu	Směs keramických zrn	Diamant
Situace:	Efektivní broušení, kde není nutný vysoký brusný výkon.	Agresivní, přitom hladké antistatické broušení všech druhů dřevěných povrchů.	Velmi agresivní a dlouho trvající broušení pro odstranění starého tvrdého nátěru.	Lehký mezibus laku před dalším přelakováním pro lepší přilnavost anebo extra jemné broušení dřeva.