

PROVĚŘENO
TRBA 250



SKUTEČNÁ ODOLNOST PODLAH PROTI MIKROORGANISMŮM

Bona Pure – pro zdravější podlahy

Bona[®]



- ✓ **ZDRAVĚJŠÍ** PODLAHY
- ✓ **PRODLOUŽENÁ ŽIVOTNOST**
- ✓ **MINIMÁLNÍ** PROSTOJE

ČISTÉ, ZDRAVÉ PODLAHY

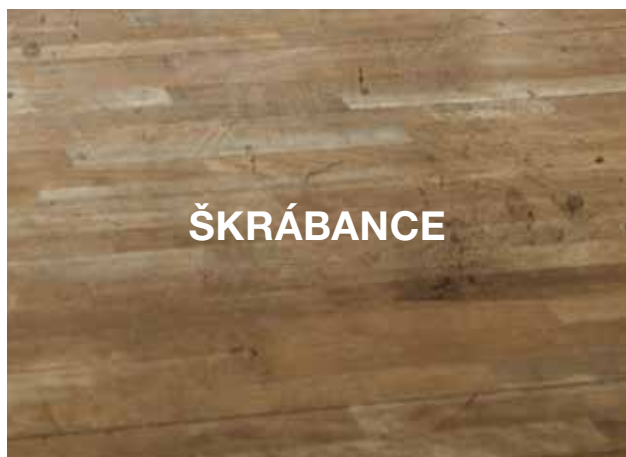
Čisté povrchy jsou velmi důležité. Obzvláště v prostorech, jako jsou zdravotnická zařízení, školská zařízení či centra domovů denní péče obyvatel, kde je vysoká úroveň hygieny nezbytností. Proto jsou často instalovány elastické podlahy, jako je vinyl, PVC, linoleum, aby minimalizovaly riziko bakterií. Bakterie a mikroorganismy se však mohou stále skrývat v pórech neošetřené podlahové krytiny a v těžce dostupných místech, jako jsou škrábance, rohy místnosti a ve

spojích podlahových prvků. Abychom získali opravdu čistou podlahu a zároveň došlo ke snížení rizika choroboplodných zárodků, Bona Care Program pro elastické podlahy kombinuje optimální péči nejmodernějších řešení a unikátních technik pro elastické podlahy. Nejde jen o vyšší úroveň hygieny podlahy, která vede ke zdravějšímu prostředí, ale také přináší fantastické výhody, jako jsou minimální prostoje a jednodušší údržba.

KRITICKÉ OBLASTI PRO ZANESENÍ BAKTERIÍ

Denně se na podlahách usazuje značné množství nečistot a mikroorganismů, hromadí se ve spojích podlahových prvků a škrábancích. Minimalizace těchto oblastí usnad-

ňuje čištění a snižuje nahromadění nečistot a možnost kontaminace.



BONA PURE PRO ZDRAVÍ A KRÁSU

Profesionální efektivní řešení pro opotřebované elastické podlahy, jako je vinyl, PVC, linoleum, guma. Bona Hloubkové čištění podlah - tj. vyčištění povrchu čisticím strojem a účinným prostředkem do hloubky, i odstranění usazených nečistot. Následným ošetřením podlahové krytiny získáte dlouhodobou ochranu i v silně zatěžovaných prostorech. Bona Pure je odolná povrchová úprava pro elastické podlahy. Povrchy budou nejen důkladně zbaveny nečistot, ale budou také utěsněné proti mikroorganismům. Výsledkem je svěží oživená podlaha splňující nejvyšší standard hygieny.

- ✓ **ODOLNÁ POVRCHOVÁ OCHRANA**
- ✓ **SNADNÁ APLIKACE**
- ✓ **UTĚSNĚNÁ VŮČI MIKROORGANISMŮM**
- ✓ **VYSOKÁ ODOLNOST**





**PROVĚŘENO
TRBA 250**

SPLŇUJE POŽADAVKY PRO ZDRAVÉ PODLAHY

Předpisy a pokyny týkající se hygieny podlahy a zdraví nabývají na důležitosti. Německo je zemí s dlouhodobou tradicí přísných předpisů. TECHNICKÁ PRAVIDLA PRO BIOLOGICKÉ PROSTŘEDKY (TRBA) je Německé nařízení, které stanoví úroveň požadavků z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, hygieně a práci s ohledem na činnosti

zahrnující nakládání s biologickými látkami. Zejména TRBA 250 se zaměřuje na technická pravidla pro nakládání biologických látek ve zpracování v oblasti zdravotnické péče a zařízení sociální péče. Pokud jsou technická pravidla TRBA 250 dodržována, lze předpokládat, že produkt splňuje vysokou úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví.

PRAVIDLA TRBA 250 PRO PODLAHY:

- ✓ ODOLNOST VŮČI VODĚ
- ✓ SNADNÉ ČIŠTĚNÍ
- ✓ HLADKÝ POVRCH A PROTISKLUZNOST
- ✓ UTĚSNĚNÉ SPOJE BEZ SPÁR
- ✓ KULATÉ ROHY A KRAJE MÍSTNOSTI
- ✓ KOMPLETNĚ UZAVŘENÝ POVRCH

SYSTEMATICKÝ TEST S INSTITUTEM IFR

Bona zadala studii o použití systému Bona Care Program pro elastické podlahy na významných oblastech z hlediska hygieny, zejména na vinylových podlahách. Test byl proveden ve spolupráci s institutem IFR v Německu. Účelem testu bylo

prokázat, že lze vytvořit hladký povrch utěsněním spojů (bez spár) u vinylových LVT povrchů přelakováním pomocí Bona Pure, dle předpisů TRBA 250.

TEST PODLAHY

Prvním krokem testu bylo nainstalovat novou podlahu kombinací různých typů a struktur.



VINYLOVÁ LVT
PODLAHA

ZKUŠEBNÍ TEST PODLAHY

Dalším krokem bylo rozdělení oblasti do dvou sekcí pro testování. Jedna oblast byla nalakována Bona Pure, zatímco druhá byla ponechána bez ošetření.



SROVNÁVACÍ
OBLASTI

METODA TESTOVÁNÍ

Test byl pak prováděn každodenním čištěním celého povrchu podlahy. Čištění bylo provedeno pomocí roztoku, který obsahoval fluoreskující (světélkující) pigment a pomocí stroje Bona PowerScrubber a Bona DeepClean W.



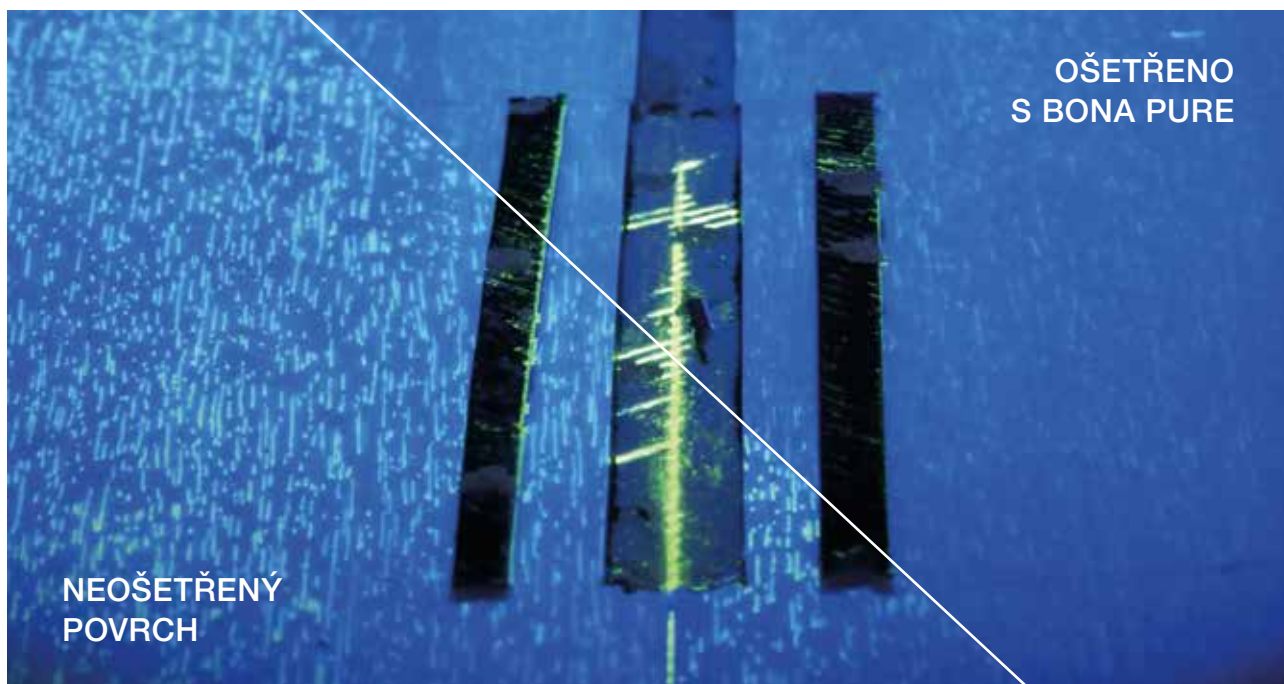
FLUORESKUJÍCÍ
ŘEŠENÍ

OBDOBÍ TESTOVÁNÍ

Denní čištění bylo prováděno po dobu 8 týdnů. Na konci zkušebního období testování bylo použito UV světlo na každý povrch pro zjištění úrovně znečištění povrchu.



8 TÝDNŮ

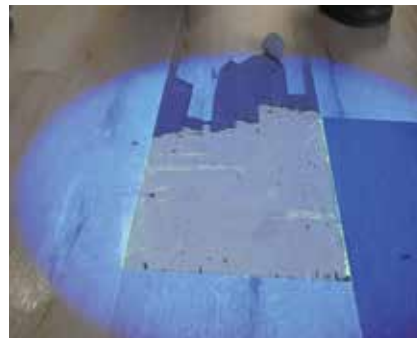
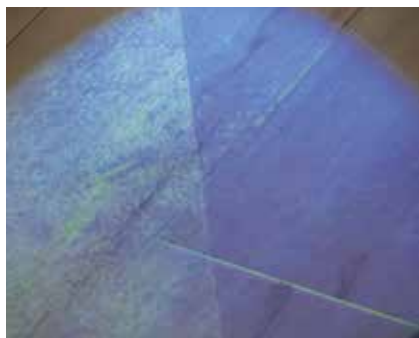


ZDRAVĚJŠÍ PОВRCHY PODLAH

Po 8 týdnech byla podlaha zkoumána pomocí UV světla, aby se zjistila kontaminace povrchu. Výsledek ukázal, že neošetřená podlaha s Bona Pure byla vysoce kontaminovaná. Povrch, který byl ošetřen s Bona Pure téměř nevykazoval kontaminaci povrchu. Aby se výsledek testu prokázal, vinylové LVT desky byly odstraněny, na posouzení známek kontaminace pod povrchem. Na neošetřené ploše byla zjištěna vysoká úroveň kontaminace pod jednotlivými deskami, z důvodu prosakování spoje mezi jednotlivými prvky.

Oblast ošetřená pomocí Bona Pure nevykazovala téměř žádné známky kontaminace, a to díky povrchové úpravě, která také utěsnila spoje mezi jednotlivými prvky.

Aplikací vrstvy Bona Pure na vinylové LVT podlaze Bona splnila požadavky stanovené předpisy TRBA 250. Bona Pure uzavřel spoje, jeho optimální protiskluzné vlastnosti vytváří bariéru proti zbytkovým bakteriím a mikroorganismům, z hlediska hygieny podlahy. Aplikací Bona Pure na vinylových podlahách je usnadněna jejich následná údržba.



Nasvícená podlaha pomocí UV světla pro kontrolu kontaminace.

**ZDRAVÉ
PODLAHY**



BONA PURE SPLŇUJE TRBA 250

Bona Pure je speciálně vyvinut pro splnění všech požadavků TRBA 250 (tloušťka povrchové vrstvy 45 µm podle požadavku). Protisklzné vlastnosti podle DIN 51130 (R9) lze snadno dosáhnout pomocí Bona Pure, zatímco utěsněním

jednotlivých spojů pomocí Bona Pure je zajištěno, že špína a mikroorganismy se nelepí ani neproniknou podlahovou krytinou.

✓ **UTĚSNĚNÝ POVRCH PODLAHY**

✓ **OPTIMÁLNÍ PROTISKLUZ**

✓ **PREVENCE VŮČÍ
MIKROORGANISMŮM**

✓ **SNADNÉ ČIŠTĚNÍ**

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 zemích 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.



Bona CR, 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
bonacr@bona.com

www.bona.com/cz
www.renovujeme-vinyl.cz