

Bona[®]

Passion for wood floors

Bona je svetovým lídrom v oblasti inovácií, ktorý ponúka unikátny systém pre ošetrovanie drevených podláh. Od svojho založenia v roku 1919 sme získali zastúpenie vo viac ako 90 krajinách po celom svete prostredníctvom dcérskych spoločností a distribútorov, čo nám umožňuje byť blízko našich zákazníkov a remeselníkov.

Vďaka našej celoživotnej podpore a neustálemu výskumu sme schopní zabezpečiť udržateľné riešenia pre profesionálov a majiteľov podláh. Výberom technológie Bona získate kvalitu, ktorá trvá generácie.



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

PREVERENÉ
TRBA 250



SKUTOČNÁ ODOLNOSŤ PODLÁH VOČI MIKROORGANIZMOM

Bona Pure – pre zdravšie podlahy

Bona[®]



- ✓ **ZDRAVŠIE** PODLAHY
- ✓ **PREDĹŽENÁ ŽIVOTNOSŤ**
- ✓ **MINIMÁLNE** PRESTOJE

ČISTÉ, ZDRAVÉ PODLAHY

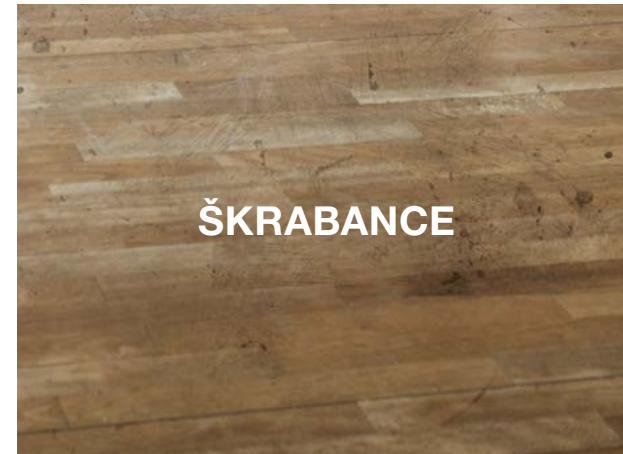
Čisté povrchy sú veľmi dôležité. Najmä v oblastiach, ako sú zdravotnícke zariadenia, školské zariadenia alebo centrá dennej starostlivosti o osoby, kde je vysoká úroveň hygieny nevyhnutná. Preto, elastické podlahy, ako je vinyl, PVC, linoleum sú často inštalované, aby sa minimalizovalo riziko baktérií. Avšak, baktérie a mikroorganizmy sa môžu stále skrývať v póroch neošetrenej podlahovej krytiny a v ťažko prístupných miestach, ako sú škrabance, rohy miestnosti a

v spojoch podlahových prvkov. Ak chcete získať naozaj čistú podlahu a zároveň znížiť riziko choroboplodných zárodkov, Bona Care Program pre elastické podlahy kombinuje optimálnu starostlivosť s najmodernejšími riešeniami a unikátnymi technikami pre elastické podlahy. Nie je to len vyššia úroveň hygieny podlahy, ktorá vedie k zdravšiemu prostrediu, ale tiež prináša fantastické výhody, ako sú minimálne prestoje a ľahšiu údržbu.

KRITICKÉ OBLASTI PRE ZANESENIE BAKTÉRIÍ

Denne sa na podlahách usadzuje značné množstvo nečistôt a mikroorganizmov, hromadia sa v spojoch podlahových dielov a škrabancoch. Minimalizácia týchto oblastí uľahčuje

čistenie a znižuje hromadenie nečistôt a možnosť kontaminácie.



BONA PURE PRE ZDRAVIE A KRÁSU

Profesionálne efektívne riešenie pre opotrebované elastické podlahy, ako je vinyl, PVC, linoleum, guma. Bona hĺbkové čistenie podláh - tj. vyčistenie povrchu s čistiacim strojom a účinným prostriedkom do hĺbky, rovnako ako odstránenie usadených nečistôt. Následným ošetrovaním podlahovej krytiny získate dlhodobú ochranu aj v silne zaťažovaných priestoroch. Bona Pure je odolná povrchová úprava pre elastické podlahy. Povrchy budú nielen dôkladne zbavené nečistôt, ale budú tiež utesnené proti mikroorganizmom. Výsledkom je svieža, oživená podlaha, ktorá spĺňa najvyšší štandard hygieny.

- ✓ **ODOLNÁ** POVRCHOVÁ OCHRANA
- ✓ **JEDNODUCHÁ** APLIKÁCIA
- ✓ **UTESNENÉ VOČI** **MIKROORGANIZMOM**
- ✓ **VYSOKÁ** **ODOLNOSŤ**



PREVERENÉ
TRBA 250

SPĺŇA POŹIADAVKY PRE ZDRAVÉ PODLAHY

Predpisy a usmernenia týkajúce sa hygieny a zdravia podlahy sa stávajú dôležité. Nemecko je krajinou s dlhou tradíciou prísnych predpisov. TECHNICKÉ PRAVIDLÁ PRE BIOLOGICKÉ PROSTRIEDKY (TRBA) sú Nemecké nariadenia stanovujúce úroveň požiadaviek, pokiaľ ide o bezpečnosť, ochranu zdravia a hygienu pri práci, berúc do úvahy činnosti zahŕňajúce nakladanie s biologickými látkami. Najmä TRBA

250 sa zameriava na technické pravidlá pre zaobchádzanie s biologickými látkami v oblasti zdravotníckej starostlivosti a zariadeniach sociálnej starostlivosti. Ak sú technické požiadavky TRBA 250 dodržané, možno predpokladať, že výrobok spĺňa vysokú úroveň bezpečnosti a ochrany zdravia.

PRAVIDLÁ TRBA 250 PRE PODLAHY:

- ✓ ODOLNOSŤ VOČI VODE
- ✓ JEDNODUCHÉ ČISTENIE
- ✓ HLADKÝ POVRCH
A PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI
- ✓ UTESNENÉ SPOJE BEZ MEDZIER
- ✓ OKRÚHLE ROHY A OKRAJE MIESTNOSTI
- ✓ ÚPLNE UZAVRETÝ POVRCH

SYSTEMATICKÝ TEST S INŠTITÚTOM IFR

Bona objednala štúdiu o používaní systému Bona Care Program pre elastické podlahy v dôležitých oblastiach, pokiaľ ide o hygienu, najmä na vinylových podlahách. Skúška bola vykonaná v rámci spolupráce s inštitútom IFR v Nemecku.

Účelom testu bolo preukázať, že je možné vytvoriť hladký povrch utesnením spojov (bez medzier) na vinylových LVT povrchoch tým, že sa prelakujú pomocou Bona Pure, podľa predpisu TRBA 250.

TEST PODLAHY

Prvým krokom testu bolo nainštalovať novú podlahu v kombinácii rôznych typov a štruktúr povrchu.

VINYLOVÁ LVT
PODLAHA

PODLAHOVÉ SKÚŠKY

Ďalším krokom bolo rozdeliť podlahu na dve skúšobné časti pre testovanie. Jedna časť bola nalakovaná Bona Pure, zatiaľ čo druhá bola ponechaná bez ošetrovania.

POROVNÁVACIE
ČASTI

METÓDA TESTOVANIA

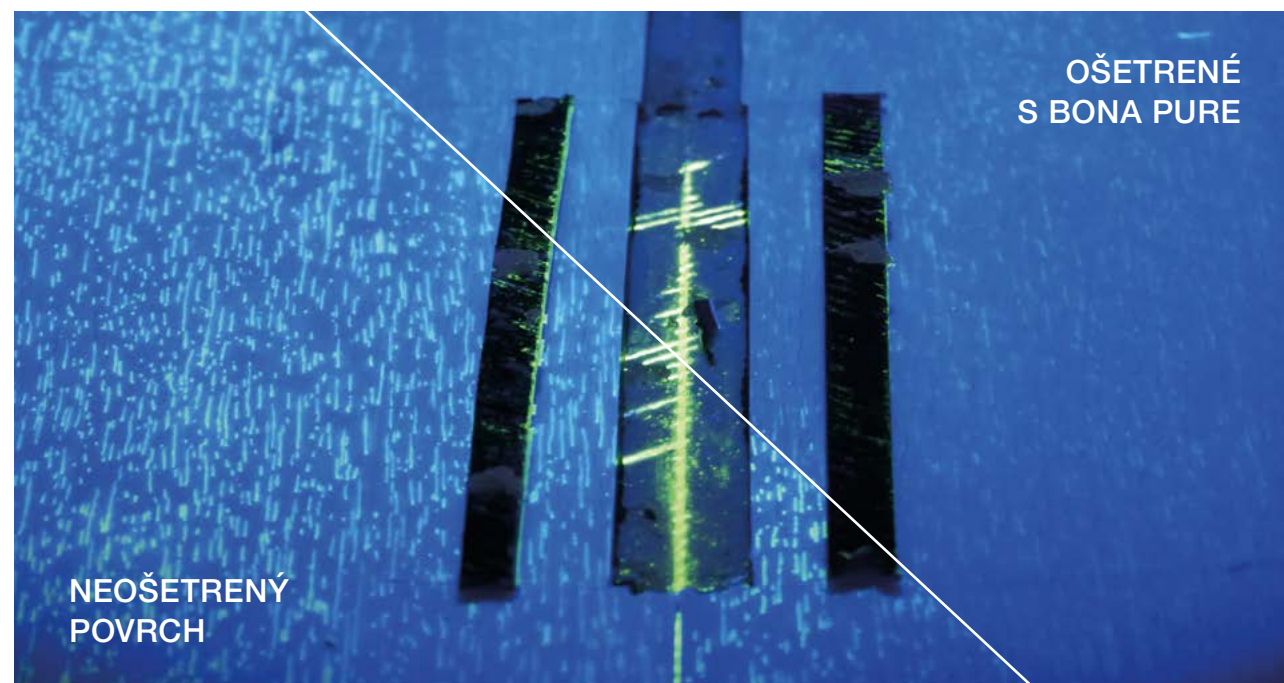
Test bol potom vykonaný každodenným čistením celého povrchu podlahy. Čistenia bolo vykonávanými pomocou roztoku s obsahom fluorescenčného (svetielkujúceho) pigmentu a pomocou Bona PowerScrubber a Bona DeepClean W.

FLUORESKU-
JÚCE
RIEŠENIE

TESTOVACIE OBDOBIE

Denné čistenie bolo vykonané po dobu 8 týždňov. Na konci skúšobného obdobia sa na každej časti povrchu použilo UV žiarenie na stanovenie úrovne kontaminácie povrchu.

8 TÝŽŇŮ



ZDRAVŠIE POVRCHY PODLÁH

Po 8 týždňoch bola podlaha skúmaná pomocou UV svetla, aby sa odhalila miera kontaminácie povrchu. Výsledok ukázal, že neošetrená podlaha bez Bona Pure bola vysoko kontaminovaná. Povrch, ktorý bol ošetrený Bona Pure takmer nevykazoval žiadnu kontamináciu povrchu. Aby bolo možné preukázať výsledky testu, boli odstránené vinylové LVT dosky, na vyhodnotenie príznakov kontaminácie pod povrchom. Vysoká úroveň kontaminácie bola zistená na neošetrenej časti plochy, pod jednotlivými doskami, kvôli presakovaniu spojov medzi jednotlivými prvkami.

Časť ošetrená s Bona Pure nevykazovala takmer žiadne známky kontaminácie, a to vďaka povrchovej úprave, ktorá tiež utesnila spojenie medzi jednotlivými prvkami.

Aplikáciou vrstvy Bona Pure na vinylovej LVT podlahe Bona splnila požiadavky stanovené predpismi TRBA 250. Bona Pure utesní spoje a s jeho optimálnymi protišmykovými vlastnosťami vytvára bariéru proti reziduálnym baktériám a mikroorganizmom, pokiaľ ide o hygienu podláh. Aplikáciou Bona Pure na vinylových podlahách sa uľahčuje ich následná údržba.



Nasvietená podlaha pomocou UV svetla na kontrolu.



BONA PURE SPŁŇA TRBA 250

Bona Pure je špeciálne vyvinutý tak, aby spĺňala všetky požiadavky TRBA 250 (hrúbka povrchovej vrstvy 45 µm podľa požiadaviek). Protišmykové vlastnosti podľa DIN 51130 (R9) možno ľahko dosiahnuť s Bona Pure. Zatiaľ čo utesnením

jednotlivých spojov pomocou Bona Pure zaisťuje, že špina a mikroorganizmy sa nelepia a ani nepreniknú podlahovou krytinou.

✓ **UTESNENÝ POVRCH PODLAHY**

✓ **PREVENCIA PROTI MIKROORGANIZMOM**

✓ **OPTIMÁLNE PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI**

✓ **JEDNODUCHÉ ČISTENIE**