

## Vir-O-Bac Sealer



### 1. POPIS PRODUKTU

Speciální 3-komponentní polyuretanový lak na vodní bázi. Trvalá povrchová úprava pro dlouhodobou ochranu podlah. Má antibakteriální (testováno na základě EN 13697) a antivirový účinek (testováno na základě EN 16777). Pro použití po nové pokládce nebo při renovaci podlahovin. Pro použití v klinických prostorách. Vhodný pro objekty s vysokým mechanickým zatížením. Pouze pro profesionální použití.

- Doporučen pro zdravotnictví – ulehčení čištění a optimalizace plošné dezinfekce. Pro splnění požadavků norem TRBA 250 a DIN 13063.
- Antimikrobiální a antivirová povrchová úprava pomáhá optimálně vyplnit mezery v zajišťování hygieny.
- Ideální také k likvidaci multirezistentních zárodků.
- Redukuje přilnavost nečistot a ulehčuje běžné čištění.
- Vysoká odolnost. Vynikající elasticita. Dobrá odolnost proti bezbarvým chemikáliím.
- Na bázi vysoce kvalitních alifatických uretanových disperzí. Žádné vlastní žloutnutí.
- Vynikající rozliv a přilnavost. Bezpečný při aplikaci.

Dostupné stupně lesku (60°): polomat (10-20) / extramat (5-10)

Podklady:

- PVC / LVT pevně přilepené k podkladu.
- Linoleum, pokud má otevřené póry po základním nátěru produktem Lino Primer.
- Kaučuk / guma
- Epoxidové samonivelační nátěry / samonivelační PU nátěry
- Dřevěné a korkové podlahy po základním nátěru. Možnosti základního nátěru: eukula classic prime 200 / G 200 A / eukula oil 1FS, 2K s eukula master FS / eukula color oil FS, 2K s eukula master FS.
- Na broušený beton po základním nátěru přípravkem Concrete Prime.
- Po vytvoření podkladu pomocí Dr. Schutz PU Color.

Vhodnost pro bezpečnostní krytiny, strukturovanější povrchy a podlah s nopy je třeba předem vyjasnit dle konkrétního objektu. Dodržujte naše doporučení pro aplikaci dle konkrétní krytiny a objektu na adrese [www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com).

Kombinace s přísadami Dr. Schutz Add jsou možné a rozšiřují oblasti použití:

- Duro Plus L Add pro silnější zmatovatění a tvrdší povrch.
- R10 Antislip Add do posledního nátěru laku vytvoří protiskluzný efekt.
- R11 Antislip Add vytvoří strukturu povrchu pro ještě silnější protiskluz.
- Decelerator Add prodlouží otevřenou dobu laku na povrchu.
- Flex Add je určen pro měkké PU-lité podlahy a jiné bodově elastické podklady se Shore D < 60. Zde platí navíc také technické listy a produktové informace výše zmíněných produktů.



## Vir-O-Bac Sealer

### 2. APLIKACE

Dobře protřepat. Do základního nátěru přidat přísadu Vir-O-Bac Additiv (přidání 1 %) a důkladně promíchat. Pečlivě a rovnoměrně poté vmíchat do základního nátěru tvrdidlo Crosslinker M a po 10 minutách klidu ještě jednou směs promíchat. Nemíchejte víc směsí, než kolik bude možné zpracovat do 2 hodin. Poměr míchání 10:1. Nanášejte rovnoměrně válečkem Dr. Schutz Aquatop při teplotě minimálně 15 °C na řádně připravený podklad (viz naše technické informace „Základní čištění povrchů“).

Upozornění:

- Podklad musí být odborně připraven. Musí být sám o sobě nosný, zbavený zbytků ošetřovacích prostředků a odstranitelných starých nátěrů a musí být zdrsňený, čistý, suchý, bez zbytků oleje, vosku a bez prachu. (\*)
- Sousední plochy musí být účinně chráněny plastovou páskou Dr. Schutz Safe Tape.
- Pokud oddělujete sousední plochu lepicí páskou, aplikujte ji jen pro okamžité použití a pokud je to možné, odstraňte ji, dokud je nanesený lak ještě mokrá. Pokud to není možné, doporučujeme před odstraněním lepicí pásky jeden den mezischnutí. Ponechání lepicí pásky po delší dobu není vhodné. K tomuto účelu doporučujeme pásku Dr. Schutz Pro Tape.
- Nářadí čistěte vodou. Zatvrdlé zbytky barvy lze odstranit pouze mechanicky. Vždy doporučujeme použít nové suché lakovací válečky Dr. Schutz Aquatop.
- Teplota podlahy a materiálu nesmí být během aplikace a schnutí nižší než +15°C. Optimální podmínky jsou v rozmezí 18-25 °C.
- Je třeba dodržovat odborná pravidla a postupovat v souladu s osvědčenou technickou praxí.

### 3. SPOTŘEBA

Na nesavý, ale porézní a silně zdrsňený podklad aplikovat 2 nátěry se spotřebou 50 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu. (Příklad: linoleum s otevřenými póry, podlahoviny s opotřebením v procesu renovace).

Na nesavý, nezdrsňený podklad 1 vrstva se spotřebou 100 ml/m<sup>2</sup>. (Příklad: přelakování nových podlahovin s neporušenou výrobní PUR úpravou povrchu).

Na savý podklad (dřevo, beton, pohledová stěrka) po vhodném základním nátěru 2 plné nátěry se spotřebou cca 100 ml/m<sup>2</sup> (10 m<sup>2</sup>/l) na jednu vrstvu.

### 4. DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a pro další zpracování je nátěr připravený po odpaření vody (1-3 hodiny). Opatrně použitelný je nátěr po 12 hodinách od zaschnutí poslední vrstvy. Po 24 hodinách je dosaženo cca 80% odolnosti. Po 3 dnech má produkt plnou odolnost. Pokud je doba mezischnutí delší než 48 hodin, je třeba provést celoplošný zmatňující mezibrus.

Upozornění:

- Nízké teploty, zvýšená relativní vlhkost vzduchu a špatné větrání mohou dobu schnutí významně prodloužit.
- Odpařování vody lze urychlit pohybem vzduchu. K tomuto účelu doporučujeme náš sušící ventilátor Dr. Schutz Ventilátor TG1.
- Plocha nesmí být v prvních třech dnech vytírána na vlhko.



## Vir-O-Bac Sealer

- Koberce mohou být položeny nejdříve po prvních 10-14 dnech. Nábytek přenášejte opatrně.
- Po jednom dni schnutí je možné pracovat s lepicí páskou a provádět další povrchovou úpravu. K tomuto účelu doporučujeme pásku Dr. Schutz Pro Tape.

### 5. ČIŠTĚNÍ A PÉČE

Doporučený produkt pro běžné čištění: PU čistič / Dezinfekční prostředek K

V oblastech, kde není vhodné provádět běžné ošetřování z důvodu vysokých požadavků na odolnost, mohou známky opotřebení, jako jsou škrábance nebo změna barvy, vyžadovat částečnou nebo úplnou obnovu ochranného filmu opětovným nanesením nového laku jako opatření údržby. Vždy se doporučuje sanace celých ohraničených ploch.

Pokud je požadována běžná péče, doporučujeme používat v závislosti na stupni lesku povrchové úpravy produkty Dr. Schutz Mat 3000PU nebo Dr. Schutz Lesk 3000PU.

Postupujte podle našich návodů na ošetřování a čištění pro konkrétní podlahovinu a objekt na adrese [www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com).

### 6. SKLADOVÁNÍ

Chraňte před mrazem. Skladujte v chladu a suchu. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Minimální doba použitelnosti v neotevřeném původním obalu od data výroby: 12 měsíců. Dbejte na natištěné datum výroby.

Při skladování v místnostech, kde dochází ke kolísání, a při skladování v otevřených nádobách může docházet k zasychání. Zaschlý nátěr před použitím přecedte.

### 7. TECHNICKÉ ÚDAJE

Složení: voda / polyakrylát / polyuretan / glykoether / kyseliny křemičité / vosky / přísady / Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergické reakce.

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE W3/DD+ (2K lak na vodní bázi, VOC 5-15 %, bez NMP)

ADR/RID: UN3092

CLP/GHS: Základní lak: nepodléhá povinnosti označení. UFI: UK21-20N8-900H-GCXC mat / AR21-3011-W00H-T23G extramat

Tvrdidlo Crosslinker G/M: GHS07, Pozor! Obsahuje: Hydrofilní alifatický isokyanát, 1-methoxy-3-(3-methoxypropoxy)propan. Zdraví škodlivý při vdechování. Způsobuje podráždění kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může dráždit dýchací cesty. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných místnostech. Pokud se necítíte dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/... Zvláštní ošetření (viz na štítku). Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Uchovávejte na dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. Uchovávejte na uzamčeném místě. Obsah / nádobu zlikvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. Obsahuje izokyanáty. Může vyvolat alergické reakce. UFI: E8F0-60AX-D005-NJTU Tvrdidlo M / 2CF0-Q01A-P00N-9WDW Tvrdidlo G



## Vir-O-Bac Sealer

Příspěvek Vir-O-Bac: GHS02, Pozor! Obsahuje: 1-methoxy-2-propanol. Hořlavá kapalina a páry. Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. UFI: 7JXW-98YF-V000-A5KR. Další informace o označování a bezpečné manipulaci naleznete v bezpečnostním listu.

Dodržujte obvyklá preventivní opatření i při použití produktů s nízkým obsahem škodlivin. Uchovávejte mimo dosah dětí. Prázdné nádoby lze likvidovat s domovním odpadem, resp. odnést do sběrný recyklovatelných odpadů.

### 8. ZVLÁŠTNÍ POKYNY

- Při smíchání dvousložkových produktů může vznikat oxid uhličitý a tlak. Nikdy těsně neuzavírejte dvousložkové směsi, hrozí nebezpečí prasknutí!
- Vždy zkontrolujte číslo šarže. Do jednoho nátěru zpracovávejte vždy pouze produkty se stejným číslem šarže. V případě rozdílných šarží smíchejte produkty před zpracováním ve zvláštní nádobě.
- Všechny údaje platí při 23 °C / 50 % relativní vlhkosti vzduchu / trojnásobné výměně vzduchu za hodinu. Podmínky na místě se mohou lišit a mohou ovlivnit výsledky.
- Barevné produkty (např. barvy na vlasy, barevné dezinfekční prostředky na rány) a migrace změkčovadel (např. z pryže) vedou k nevratnému zabarvení ochranné vrstvy. Chraňte před expozicí pomocí podložek. Skvrny odstraňte co nejdříve.  
Pokud je třeba zaručit odolnost vůči dezinfekčním a barvicím prostředkům pro konkrétní objekt, doporučujeme provést odpovídající předběžné testy s přípravky používanými na místě.
- V místech vystavených silnému abrazivnímu účinku (např. kolečka židlí, vnášení písku, ...) je třeba přijmout preventivní opatření (např. vhodné ochranné rohože, čisticí zóny). O tyto plochy je třeba intenzivně pečovat nebo je třeba zvážit včasnou sanaci v závislosti na vystavení těmto vlivům.
- V případě podlahového vytápění platí pokyny výrobce podlahoviny.
- Vhodnost pro plovoucí podlahové systémy je vzhledem k nutnému postupu přípravy povrchu a použité vodě sporná.
- Lepicí pásy, které mají na podlaze zůstat delší dobu, aplikujte nejdříve po 7 dnech zrání laku. Doporučujeme lepicí pásy s nejnižší možnou lepivostí. Pokud se po lepicích páskách chodí, může to obecně vést k tak silnému přilnutí, že jejich odstranění již není možné bez poškození, zejména pokud zůstanou nalepené delší dobu. Při odlepování mohou na povrchu zůstat zbytky lepidla, které lze odstranit pouze pomocí rozpouštědel, což může vést k poškození povrchu laku. V těchto případech se pak doporučuje po řádné přípravě nanést další vrstvu laku.
- Světlem rozložitelné podklady (EP, kaučuk) mohou pod bezbarvým lakem v místech s vysokou hladinou světla degradovat, což může občas vést ke ztrátě přilnavosti laku. Proto v těchto případech doporučujeme lak nepropustný pro světlo Dr. Schutz PU Color.



## Vir-O-Bac Sealer

### 9. VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Součástí tohoto návodu jsou následující publikace v jejich aktuální podobě:

- Všeobecné pokyny pro používání produktů na ochranu povrchů Dr. Schutz.
- Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- (\*) Dbejte na všechny pokyny v Technické informaci TI\_002 „Příprava podkladů“.

[www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com) / [www.dr-schutz.cz](http://www.dr-schutz.cz) - Uvedené tištěné materiály, stejně jako tyto informace o produktu v aktuální podobě, jsou k dispozici na domovské stránce nebo na vyžádání na níže uvedené adrese.

**Dr. Schutz® GROUP**  
CZ & SK by floorcolor s.r.o.

Výroba · Vývoj · Logistika

**Dr. Schutz GmbH**

Steinbrinksweg 30 · D-31840 Hessisch Oldendorf

Telefon: +49-(0)5152-9779-16

[technik@dr-schutz.com](mailto:technik@dr-schutz.com) · [www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com)

**floorcolor**  
renovace povrchů podlah

Výhradní partner pro ČR a SR

**floorcolor s.r.o.**

Kotkova 710/3, 669 02 Znojmo

Telefon: +420 / 515 227 272

[info@floorcolor.cz](mailto:info@floorcolor.cz) · [www.floorcolor.cz](http://www.floorcolor.cz)

Naše výše uvedené poradenství v oblasti techniky aplikace je poskytováno podle nejlepšího vědomí a svědomí a na základě nejnovějšího stavu techniky. Proto při používání našich produktů při pečlivém dodržování stanovených pokynů pro aplikaci a námi navržených postupů nedochází na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, k žádným škodám. Používání našich produktů je však mimo naši kontrolu, je na Vaši vlastní odpovědnost a nezbavuje Vás povinnosti provést vlastní zkoušky námi dodaných produktů z hlediska jejich vhodnosti pro zamýšlené procesy a účely. Naše rady jsou proto nezávazné a nemohou být i s ohledem na případná práva třetích stran vůči nám použity jako základ odpovědnosti. Musí být dodržována příslušná doporučení, směrnice a normy, jakož i správná technická praxe. Vydáním těchto informací o produktu ztrácí předchozí verze svoji platnost.