

## PU Color



### 1. POPIS PRODUKTU

Speciální dvousložkový polyuretanový lak na bázi vody. Pigmentované, barevné. Pro barevné úpravy podlahových krytin, které potřebují renovaci. Pouze pro profesionální použití.

- Vynikající pružnost. Dobrá odolnost vůči bezbarvým chemikáliím.
- Vynikající rozliv a přilnavost. Bezpečný při aplikaci.
- Vysoký obsah pevných látek.
- Lze použít také jako lajnovací barvu na sportovní podlahy.
- Mírný zápach během zpracování. Stavební výrobek testovaný z hlediska emisí podle směrnic výboru pro posuzování vlivu stavebních výrobků na zdraví (AgBB). č. abZ Z-157.20-69 (Germany)

Dostupné barevné tóny:

Barvy lze volit podle RAL-K5, NCS-S, Pantone a Sikkens 4041, kromě fluorescenčních a metalických barev. Vzorkování barvy podle vzorové předlohy.

Podklady:

- PVC / LVT s pevným přilepením k podkladu.
  - Linoleum
  - Kaučuk / guma
  - Epoxidové lité podlahy / PU vyrovnávací nátěry
  - Dřevěné a korkové podlahy
  - Beton, potěry a stěrky po základním nátěru přípravkem EP Prime.
  - Nenasákavé kamenné a keramické podklady po penetraci přípravkem Dr. Schutz Superbond.
- Vhodnost pro bezpečnostní krytiny, strukturovanějších povrchy a podlahy s nopky je třeba předem objasnit dle konkrétního objektu. Je třeba vyhodnotit vhodnost pro plovoucí podlahové krytiny a zatížení vodou, která se přitom používá.

Kombinace se všemi přísadami Dr. Schutz Add je možná a rozšiřuje oblasti použití:

- Decelerator Add prodlužuje dobu zpracování na povrchu.
  - Flex Add na měkké PU lité podlahy a další bodově pružné podklady s Shore D < 60.
- Platí také všechny údaje v technických informacích výše uvedených produktů.

Poznámky:

Pouze pro vyškolené a certifikované zpracovatele.

Výroba na zakázku.

Znáte renovační systém Dr. Schutz Design pro atraktivní a efektní vzhled unikátních podlah?

## PU Color



## 2. POUŽITÍ

Dobře protřepat. Poměr míchání 10:1. K základnímu laku opatrně a rovnoměrně přimíchejte tvrdidlo (Crosslinker), po době klidu cca 10 minut znovu promíchejte. Nepřimíchejte více, než kolik spotřebujete do 2 hodin. Nanášejte rovnoměrně válečkem Dr. Schutz Aquatop minimálně při 15 °C na podklad připravený pro aplikaci (viz naše technické informace „Základní čištění povrchů“).

Poznámky:

- Podklad musí být řádně připraven. Musí být zbavený zbytků ošetřujícího prostředku a starých nepřilnutých nátěrů a musí být zdrsňený, čistý, suchý, bez oleje, vosku a prachu. (\*\*)
- Před nanesením PU Color je nezbytně nutné ho důkladně rozmíchat, aby se zajistilo odpovídající a homogenní rozmíchání barvy. Věnujte pozornost vzorku barevného nátěru, který byl vytvořen při výrobě barvy. Najdete ho v krabici označené symbolem „X“.
- V nádobě se může tvořit zaschlý povlak. V případě potřeby použijte přiložené sítko.
- Nanášení na dřevěné podlahy se provádí ve dvou vrstvách bez předchozího základního nátěru. Pokud je nutné mezibroušení, mělo by se provést pouze po nanesení první vrstvy, v žádném případě po nanesení druhé vrstvy. U dřeva, které obsahuje rozpustné přísady, může v první vrstvě dojít k průniku. Protože první nátěr má blokovací účinek, není to ve druhém nátěru vidět. V každém případě doporučujeme pro konečnou úpravu transparentní ochranný lak Dr. Schutz.
- Pro vytvoření transparentního plošného zbarvení lze individuálně přimíchat do všech laků Dr. Schutz a strato, a to v koncentraci až 5 %. U lazurových plošných tónování je při plošné aplikaci transparentních pigmentovaných laků obecně velice obtížné zamezit kolísání barevného odstínu způsobeného stopami po válečku a překrýváním drah. Je proto výhodnější provádět pigmentaci nikoli koncentrovaně pouze v jedné vrstvě, nýbrž ji poměrně rozdělit do různých vrstev. Přitom musí realizátor zajistit, aby překrývající se části různých vrstev byly odskočeny. Je lepší pracovat s větším množstvím laku, aby byl lak déle otevřený a nic nebránilo jeho rozlivu.
- Čištění pracovních nástrojů vodou. Vytvrzené zbytky laku lze odstranit pouze mechanicky. Doporučujeme použít vždy nové, suché lakovací válečky.
- Teplota podlahy a materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než + 15 °C. Optimální podmínky jsou v rozmezí teplot 18-25 °C.
- Musí být dodržována odborná pravidla osvědčené technické praxe.

## 3. SPOTŘEBA

Každý nátěr 100 g/m<sup>2</sup> (10 m<sup>2</sup>/kg).

Upozorňujeme, že v závislosti na savosti a kontrastu podkladu může být pro dosažení plného krytí nezbytné nanesení několika vrstev. U barevných odstínů, které tolik nekryjí, naneste více vrstev. (\*\*\*)

Na dřevěné podlahy a minerální cementové podlahy se musí nanést válečkem minimálně dvě vrstvy.

U drsných nebo savých podkladů může být vyšší spotřeba.

## PU Color



### 4. DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a dále zpracovatelný po odpaření vody. (1-3 hodiny). Pokud je doba mezischnutí delší než 48 hodin, musí být proveden celoplošný matovací mikrobrus. Lze s opatrností použít po 12 hodinách od zaschnutí poslední vrstvy. Po 24 hodinách je již dosaženo cca 80% odolnosti. Po 7 dnech je dosaženo plné odolnosti produktu.

Poznámky:

- Nízké teploty, zvýšená vlhkost a špatné větrání mohou značně prodloužit dobu schnutí.
- Odpařování vody lze urychlit pohybem vzduchu. Doporučujeme pro tento účel náš ventilátor Dr. Schutz TG1.
- První tři dny se povrch nesmí vytírat navlhko.
- Prvních 10–14 dní nepokládejte koberce. Nábytek dopravujte na místo opatrně.

### 5. ČIŠTĚNÍ A PÉČE

Doporučený produkt pro běžné čištění: PU čistič

V prostředích, kde běžná údržba není možná z důvodu vysokých požadavků na odolnost a zachování specifických vlastností povrchu, mohou známky opotřebení, jako jsou škrábance nebo změna barvy, vyžadovat částečnou nebo úplnou sanaci lakového filmu opětovným nanesením ochranného laku jako opatření údržby. Vždy se doporučuje sanace dokončených dílčích ploch.

Pokud je vyžadováno konvenční ošetřování, doporučujeme v závislosti na stupni lesku používat produkty Dr. Schutz Mat-3000PU nebo Lesk-3000PU.

V oblastech namáhaných abrazivními účinky (např. kolečková křesla, zanesení písku, ...) je nutno přijmout preventivní opatření (např. vhodné ochranné rohože, čisticí zóny). O tyto oblasti je třeba intenzivně pečovat, resp. je třeba zvážit včasnou renovaci v závislosti na těchto vlivech.

Dodržujte prosím naše pokyny pro péči pro konkrétní krytiny a objekty na [www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com).

### 6. SKLADOVÁNÍ

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

Minimální trvanlivost v neotevřeném původním obalu od data výroby: 12 měsíců. Dbejte vytištěného data výroby.

Při skladování v podmínkách s kolísáním tepla a v otevřených nádobách může lak zasychat. Před použitím přecedit.

### 7. TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah látek: voda / polyakrylát / polyuretan / Pigmenty / glykolether / oxid křemičitý / vosky / přísady / Obsahuje Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

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

ADR/RID: Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

## PU Color



CLP/GHS:

Základní lak: nepodléhá povinnosti označení. UFI: 6910-S040-400F-ROU3

Crosslinker G/M: GHS07, Varování. Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. UFI: E8F0-60AX-D005-NJTU

Více informací o označování a bezpečné manipulaci najdete v bezpečnostním listu.

Dodržujte obvyklá preventivní opatření i při používání produktů s nízkým obsahem nebezpečných látek. Udržujte mimo dosah dětí. Zcela vyprázdněné nádoby lze zlikvidovat spolu s domovním odpadem, resp. odevzdat ve sběrně recyklovatelných materiálů.

### 8. ZVLÁŠTNÍ POKYNY

- Namíchané dvousložkové produkty mohou vytvářet oxid uhličitý a tlak. Nikdy pevně neuzavírejte dvousložkové směsi, nebezpečí roztržení!
- Dbejte natištěného čísla šarže. V jedné vrstvě zpracováváte pouze výrobky stejné šarže. U různých šarží smíchejte produkt před zpracováním v samostatné nádobě.
- Všechny údaje při 23°C/50% rH/ výměna vzduchu 3krát za hodinu. Podmínky na stavbě se mohou lišit a mohou být důvodem odlišných výsledků.
- Jestliže si váš zákazník vybere barvu ze vzorníku (např. RAL K5), pak byste ho měli upozornit, že konečná barva se možná bude danému oficiálnímu odstínu pouze přibližovat. Zákazníkovi proto bezpodmínečně ukažte i přiloženou kartu s barevným vzorkem. Tento barevný vzorek byl vyhotoven přímo originální barvou v kbelíku! Tuto kartu s barevným vzorkem najdete v krabici této dodávky, která je označena symbolem „X“.
- V případě pochybností doporučujeme zákazníkovi vždy nejprve vyrobit vzorovou plochu, neboť jeden a ten samý barevný odstín se může opticky lišit v závislosti na různých faktorech, jako je zdroj světla, použitý váleček, pokojová teplota, stupeň lesku, nanesené množství, vlastnosti povrchu atd.!
- Bez další povrchové ochrany hrozí otěr barvy. Pro vyšší ochranu a definici stupně lesku doporučujeme provést další přelakování pomocí laku Dr. Schutz PU Siegel nebo Dr. Schutz PU Anticolor.
- Tip: U tmavých barevných odstínů, které by měly být přelakovány silně matným lakem, doporučujeme do vrchního transparentního laku přidat 10 % barvy PU Color, aby se omezil mléčný vzhled matného povrchu.
- Barevné produkty (např. barvy na vlasy, barevné dezinfekční prostředky na rány) a migrace změkčovadel (např. z gumy) vedou k nevratnému zabarvení ochranné vrstvy. Chraňte před působením těchto látek pomocí podložky. Skvrny co nejrychleji odstraňte.
- Pokud má být u konkrétního objektu zaručena odolnost vůči dezinfekčním prostředkům a barvivům, doporučujeme provést odpovídající předběžné zkoušky s přípravky používanými na místě.
- Pro podlahová topení platí pokyny výrobce podlahových krytin.

### 9. KŘÍŽOVÉ ODKAZY

Součástí tohoto technického listu jsou naše následující publikace v aktuálním znění:

- Obecné pokyny pro použití produktů na povrchy Dr. Schutz.
- Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- (\*) Dbejte pokynů v technické informaci 300 „Lakování minerálních cementových podlah“.
- (\*\*) Dbejte technických informací 002 „Příprava podkladů“.

## PU Color



- (\*\*\*) Vezměte v úvahu náš speciální ceník pro PU Color s dalšími údaji o kryvosti jednotlivých barevných odstínů.  
[www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com) / Uvedené tiskoviny i tyto informace o produktu v aktuálním znění jsou k dispozici na domovské stránce nebo na vyžádání na níže uvedené adrese.

### Dr. Schutz - We Care About Floors

Ústředí (mezinárodní)  
Německo

Dr. Schutz GmbH  
Holbeinstraße 17  
53175 Bonn  
Německo

tel +49 (228) 95352-40  
fax +49 (228) 95352-46  
email: [export@dr-schutz.com](mailto:export@dr-schutz.com)  
[www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com)

Česká republika

floorcolor s.r.o.  
Kotkova 710/3  
669 02 Znojmo  
Česká republika

tel +420 515 227 272  
email: [info@floorcolor.cz](mailto:info@floorcolor.cz)  
[www.floorcolor.cz](http://www.floorcolor.cz)

Tento odborně-technický návod k použití byl sestaven na základě našich nejlepších vědomostí, zkušeností a podle nejnovějších poznatků v oboru technik povrchových úprav, ošetřování, čištění a čistící techniky. Při používání našich produktů podle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Vzhledem k tomu, že používání našich produktů je prováděno bez možnosti naší kontroly, podléhá vaší odpovědnosti zkontrolovat vhodnost používání těchto produktů na vaše záměry a účely. Z těchto důvodů jsou naše návody a doporučení obecně platná a není možno je použít jako základ ručení. Dbejte na dodržování doporučení, směrnic a norem. Vydáním této informace o produktu pozbývají veškeré předchozí verze svoji platnost.