

## PU Color



### 1 POPIS PRODUKTU

Barevný 2-komponentní polyuretanový nátěr na vodní bázi. Pouze pro profesionální použití. Odolný ochranný film, vynikající elasticita a dobrá odolnost proti bezbarvým chemikáliím.

Vynikající rozliv a přilnavost, jednoduchá a bezpečná aplikace. Zvýšený podíl pevných částic.

Barevné tóny: Dle přání zákazníka. Možný výběr barev je z barevnic RAL-K5, NCS-S, Pantone a Sikkens 4041, s výjimkou svítících a metalických barev. Možná je také výroba barvy dle předloženého vzoru.

### 2 OBLASTI POUŽITÍ

Pro barevnou sanaci, kreativní práci na podlaze, lajnování, výrobu orientačních popisků apod. je použití možné na:

- Podlahoviny z PVC a CV s hladkým nebo lehce strukturovaným, popř. zvrásněným povrchem.
- Linoleum-podlahoviny, u porézně otevřeného linolea po základním čištění použít penetraci **Dr. Schutz Lino Primer**.
- Ochranný nátěr na testované a schválené minerální cementové podklady po penetraci produktem **Dr. Schutz Primer**.
- Nesavé kamenné a keramické podlahy po penetraci produktem **Dr. Schutz SuperBond**.
- Epoxidové a PU-silnostěnné lité podlahy.
- Dřevěné a korkové podlahy.
- Lajnování sportovních podlah.

Vhodnost použití na bezpečnostní podlahy, silněji strukturované povrchy a nopové podlahy je nutné nejprve ověřit dle objektově specifických požadavků (\*).

### 3 POUŽITÍ

**Dr. Schutz PU Color** před přidáním tvrdidla důkladně protřepat. Do hlavního laku přidat **Tvrdidlo M** v poměru 10:1 a ihned důkladně a stejnoměrně promíchat. Po 10 minutách klidu ještě jednou promíchat a poté směs zpracovat. Nemíchat víc směsi, než kolik bude možné zpracovat do 2 hodin (při 20°C). **PU Color** aplikovat při minimální teplotě 15 °C na správně odborně připravený povrch (dbát na všechny informace a doporučení v manuálu „Základní čištění povrchů“) pomocí lakovacího válečku **Dr. Schutz Aquatop** v jednom nebo dvou nátěrech až do dokonalého barevného krytí.

Upozornění:

- Odborně připravený povrch musí být zbaven všech ochranných nátěrů, musí být čistý, suchý, bez zbytků oleje, vosku nebo prachu.
- U porézně otevřeného linolea a na minerálních cementových podlahách musí být před aplikací **PU Color** nejprve provedena penetrace.
- Před aplikací **PU Color** je nutné směs velmi dokonale promíchat tak, aby byla směs rovnoměrně probarvená a homogenizovaná. Doporučujeme natřít připravenou směs na od nás dodanou vzorovou kartičku a prověřit, že dodaná barva je identická s barvou, která je na vzorové kartičce. Na pozdější reklamace nebude brán zřetel.
- Teplota v prostoru, podlahy a teplota materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než +15°C.
- Dbát na všechna odborná pravidla.

## PU Color



### 4 SPOTŘEBA

Každá vrstva cca 80 ml/m<sup>2</sup> (12 m<sup>2</sup>/l).

Vzít na vědomí, že v závislosti na savosti a kontrastu podkladu může být pro dosažení úplného krytí nutné aplikovat více nátěrů. U barevných tónů se špatnou kryvostí počítat s aplikací dalšího nátěru (\*). U silně savých podkladů je možné zvýšení spotřeby.

### 5 DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a na druhý nátěr připravený po cca 2 hodinách, ne ovšem déle než 12 hodin. Při delší době mezischnutí musí být před aplikací dalšího nátěru proveden celoplošný zmatňující mezibrus jednokotoučovým strojem podloženým **Dr. Schutz PU-sanačním padem šedým**. Opatrně použitelný je povrch po 12 hodinách od posledního nátěru. Po 24 hodinách je dosaženo cca 80% odolnosti. Po 7 dnech má nátěr plnou odolnost vůči zatížení a chemikáliím. (20 °C, 50% relativní vlhkost vzduchu, výměna vzduchu).

Nízké teploty, zvýšená relativní vlhkost vzduchu a špatné větrání mohou dobu schnutí významně prodloužit. Koberce mohou být položeny nejdříve po prvních 10-14 dnech. Nábytek stěhovat opatrně. Plocha nesmí být v prvních třech dnech vytírána navlhko.

### 6 ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Po dokonalém vytvrdnutí nátěru používat pro běžné čištění **Dr. Schutz PU-čistič**.

V prostorách, ve kterých není možné vzhledem k vysokým požadavkům na odolnost používat konvenční ošetřovací metody, mohou vznikat užíváním opotřebením, jako poškrábání nebo zabarvování. Tyto mohou vyvolat potřebu lokální nebo celoplošné sanace ochranného filmu, která se provádí novou aplikací nátěru **Dr. Schutz PU-Color**. Při sanaci doporučujeme vždy ošetřit celou uzavřenou plochu.

Pokud je vyžadováno konvenční ošetřování povrchu, doporučujeme používat dle stupně lesku **Dr. Schutz Mat-3000PU nebo Lesk-3000PU**.

Dbát na návody, doporučení a objektově specifické návody na ošetřování a čištění na [www.dr-schutz.cz](http://www.dr-schutz.cz).

### 7 SKLADOVÁNÍ

Chránit před mrazem. Skladovat v chladu a suchu. Použitelnost 12 měsíců od data výroby při skladování v originálně uzavřené nádobě. Nátěrové hmoty uchovávat mimo dosahu dětí.

Při změnách teplot při skladování nebo po otevření nádoby se mohou vytvořit naschlé částice. Tyto je nutné před zpracováním přecedit.

### 8 TECHNICKÁ DATA

Obsah látek: Voda, Polyakrylát, Polyurethan, Glycoether, kyselina křemičitá, vosky, aditiva. Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

voc (g/l) cca 80-100 ve směsi (ISO11890) / GISCODE: W3DD+ / 2004/42/IIA(j)(140)140.

## PU Color



ADR/RID: žádná nebezpečí (základní lak a tvrdidlo).

CLP (základní lak): žádné označení nutné.

Důkladně vyprázdněné obaly vhodit do domácího odpadu nebo do sběru.

CLP (Tvrdidlo M): GHS 07, Pozor. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P280

Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. P405 Skladujte uzamčené. EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

### 9

#### ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Smíchané 2K-produkty mohou vyvíjet kysličník uhličitý a tlak. Nikdy nezavírat 2K-směsi natěsno, nebezpečí puknutí!
- Pokud jste vy nebo váš zákazník při výběru barvy zvolili barvu z některé z barevnic, např. K5, je nutné si uvědomit že barvy na barevnici mohou být lehce rozdílné od oficiálních RAL-tónů. Ukažte proto vždy vašemu zákazníkovi vzorovou kartičku, která je dodána k barvě. Tento vzorek je proveden tou stejnou barvou, která je v kanystru! Vzorová kartička je vždy připevněna přímo k nádobě s barvou.
- V případě pochybností vždy doporučujeme aplikovat zákazníkovi malý zkušební vzorek, který bude odsouhlasen před celkovou aplikací. Výsledný barevný vzhled je totiž vždy ovlivněn různými faktory jako např. zdroj světla, použitý váleček, teplota v prostoru, stupeň lesku, aplikované množství, vlastnosti podkladu apod. Ta stejná barva může pak působit významně rozlišně!
- V závislosti na zvoleném barevném odstínu může bez následného přelakování tvtransparentním nátěrem docházet k otěru barvy.
- Další přelakování produkty **Dr. Schutz Super PU Siegel**, **PU ochranná vrstva** nebo **PU Anticolor** je možné. Zaručuje zvýšenou ochranu a definuje výsledný stupeň lesku.
- Čištění náradí vodou. Vytvrdnuté zbytky laku je možné odstranit pouze mechanicky. Při aplikaci doporučujeme použít vždy nový a suchý lakovací váleček Aquatop.
- Vždy zkontrolovat číslo šarže. Do jednoho nátěru zpracovávat vždy pouze produkty se stejným číslem šarže. V případě rozdílných šarží smíchat produkty před zpracováním ve zvláštní nádobě.
- (\*) V tomto případě kontaktujte naše technické poradenství.
- Barevné produkty (např. barvy na vlasy, barevné dezinfekce na rány) a také migrace změkčovadel (např. z gumy) způsobí nevratné zbarvení nátěru. Pokud je v objektu vyžadována odolnost vůči dezinfekčním prostředkům na ruce a nástroje, doporučujeme nejprve otestovat odolnost nátěru na konkrétní preparáty používané v objektu.
- Při přímém použití na dřevo je po prvním nátěru možné to, že proniknou některé látky obsažené v dřevině. V tom případě provést druhý nátěr, přičemž ten první nátěr působí jako uzávěra.

### 10

#### VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Veškeré tyto informace a prohlášení ve své aktuální formě platí také jako součást těchto dokumentů:

- Všeobecná upozornění pro použití Dr. Schutz povrchových úprav.
- Bezpečnostní list obdrží prováděcí firma na vyžádání.

Uvedené tiskoviny a také tato informace o produktu jsou ve svých aktuálních formách k dispozici na [www.dema-dekor.cz](http://www.dema-dekor.cz) nebo je možné si je vyžádat na níže uvedené adrese.

## PU Color



**Dr. Schutz Group® – We care about floors!**

Vývoj · Výroba · Logistika

**CC-Dr. Schutz GmbH**

Steinbrinksweg 30 · D-31840 Hessisch Oldendorf

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

Fax: +49-(0)5152-9779-26

technik@dr-schutz.com · www.dr-schutz.com



Výhradní dovozce pro Českou republiku

**DEMA DEKOR CZ s.r.o.**

Kotkova 710/3, 669 02 Znojmo

Telefon: +420 / 515 227 272

Fax: +420 / 515 260 423

office@dema-dekor.cz · www.dema-dekor.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.