

## PU Flow

### 1 POPIS PRODUKTU

2-komponentní PU litá hmota na bázi polyuretanové pryskyřice. Pro vyplnění defektů a nivelování povrchu při renovaci a pro vytvoření hladké rovné plochy před aplikací barevného laku Dr. Schutz PU Color. Pouze pro profesionální použití.

- Vynikající rozliv a přilnavost.
- Neobsahuje rozpouštědla, má minimální změnu tvaru.
- CE dle EN 13813
- Tuhá, elastická – Shore D 60-70

#### Podklady:

- Epoxidové lité podlahy / PU-polyuretanové lité podlahy.
- Dlažba / Potěr / Beton po vybroušení a penetraci produktem EP Prime.
- PVC / LVT pevně přilepené k podkladu.
- Linoleum pevně přilepené k podkladu.

#### Vyráběné varianty:

S lehkými plnivý. Nepigmentovaná / RAL 1014 Slonová kost / RAL 7001 Stříbrošedá / RAL 7035 Světle šedá  
Pigmentované variant slouží jako barevný základ při použití podobných vrchních barev PU Color.

#### Obsah balení:

**4,9 kg = 4,02 kg komponent A + 0,88 kg komponent B**

**25 kg = 20,5 kg komponent A + 4,5 kg komponent B**

**Poměr míchání = 4,55 : 1**

### 2 OBLASTI POUŽITÍ

Pro vytvoření vodorovného povrchu před aplikací barevné grafiky Dr. Schutz PU Color. Vhodné pro sanaci podlahovin pevně spojených s podkladem – viz popis v bodu 1.

Dbát také na naše návody, doporučení a objektivě specifické stavby nátěrů na [www.dema-dekor.cz](http://www.dema-dekor.cz).

### 3 POUŽITÍ

Elastické podlahoviny, které jsou pevně spojené s podkladem, a také staré epoxidové nebo polyuretanové lité podlahy musí být nejprve důkladně základně vyčištěny, hrubě přebroušeny (zrnitost 40) a suché. Dlažba, potěry, beton musí být ne déle než 12 hodin před aplikací penetrován produktem EP Prime.

**Komponent A** nejprve důkladně promíchat elektrickým míchadlem. Přidat **Komponent B** v poměru 4,55:1 a vše intenzivně cca 2-3 minuty promíchat na homogenní směs. Zamezit vmíchání vzduchu do směsi. Přelit do čistého kbelíku a ještě jednou promíchat. **Otevřená doba (20°C): 20-25 minut.** Smíchat pouze tolik materiálu, kolik bude možné zpracovat během otevřené doby. Směs naporcovat vylitím na připravený podklad a rovnoměrně rozdělit. Doporučené aplikační nářadí: Zubatá špachtle, nanesené množství je závislé na velikosti zubů – viz spotřeba. Na odvodušnění používat váleček typu „Ježek“.

Teplota povrchu podlahy 15-23°C.

## PU Flow

### Upozornění:

- Povrch musí být odborně připravený, musí být zdrsňený, zbavený všech odstranitelných ochranných nátěrů, musí být čistý, suchý, bez zbytků oleje, vosku nebo prachu.
- Před zpracováním musí být materiál aklimatizován na teplotu okolí.
- Přesné dodržení doby míchání směsi je důležité, neboť jinak mohou vzniknout lokálně různé poměry smíchání komponentů, což může vést k místnímu podtvrzení nebo přetvrzení na podlaze.
- Pro vyrovnání hrubějších nerovností (spáry, silně strukturované LVT podlahy apod.) může být nutné aplikovat nálev PU Flow dvakrát. Zde doporučujeme první vrstvu našpachtlovat hladkou stěrkou. Druhá vrstva musí být aplikována hned, jak je první vrstva pochozí a nelepivá (cca 6 hodin, 20°C). Při delší době tvrdnutí je nutné provést mezibrus.
- Během reakce se uvolňuje teplo. To může při zamíchání v první nádobě vést ke zkrácení otevřené doby. Proto je důležité směs co nejdříve rozdělit na podlahu.
- Směsi, které již mají viditelně vyšší hustotu, dále nepoužívat!
- Čištění pracovního nářadí acetonem. Po vytvrzení možno pouze mechanicky.

### 4 SPOTŘEBA

Velikost zubů S1: 1,2 – 1,5 kg/m<sup>2</sup> (16-21 m<sup>2</sup> z balení 25 kg) při renovaci starých podlah (\*).  
Spotřeba je silně závislá na použitém aplikačním nářadí a také na struktuře a rovinatosti podkladu.

### 5 DOBA SCHNUTÍ

Následující povrchové úpravy PU Color nanést po 18-24 hodinách (20 °C). Při delší době tvrdnutí povrch zmatovatět brusivem Abranet ACE nebo PU sanačním padem šedým. Rychlost tvrdnutí je silně závislá na teplotě v prostoru.

### 6 ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Dbát na návody, doporučení a objektivě specifické návody na ošetřování a čištění na [www.dema-dekor.cz](http://www.dema-dekor.cz).

### 7 SKLADOVÁNÍ

Chránit před mrazem. Skladovat v chladu a suchu. Použitelnost 6 měsíců od data výroby při skladování v originálně uzavřené nádobě – zkontrolujte si datum výroby na obalu. Nátěrové hmoty uchovávat mimo dosahu dětí.

### 8 TECHNICKÁ DATA

GISCODE: PU40 (PU-systémy, bez rozpouštědel, zdraví škodlivé, senzibilizační)  
ADR/RID: Žádná nebezpečí ve smyslu přepravních předpisů.  
CLP/GHS:  
Komponent A: Žádný symbol nebezpečí. UFI: TYJH-N4KK-N009-Y88Y

## PU Flow

Komponent B: GHS 07, 08, Nebezpečí. Obsahuje: Diphenylmethandiisocyanat. Zdraví škodlivý při vdechování. Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje vážné podráždění očí. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Podezření na vyvolání rakoviny. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit poškození orgánů při delší nebo opakované expozici. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/. Je nutné odborné ošetření (viz ... na tomto štítku). Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte v uzavřeném obalu. Odstraňte obsah/obal v souladu místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. UFI: JET0-002J-600G-NXX7

### 9 ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Vytvrdnuté zbytky je možné vyhodit do domácího odpadu. Pro likvidaci jednotlivých komponentů dbejte pokynů v bezpečnostním listu produktu.
- Vyšší dávka tvrdidla než je předepsáno nezpůsobí žádné rychlejší vytvrzení, ale pouze horší vlastnosti směsi! Stejně tak nelze menší dávkou tvrdidla prodloužit otevřenou dobu směsi. Při velkých odchylkách nemusí vůbec dojít k vytvrzení!

### 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.
  - (\*) Zubarost stěrky odpovídá TKB-Listině č. 6.
  - Dbejte také na pokyny v technické informaci 400 "Renovace povrchů pomocí Dr. Schutz Prep&Repair systému".
- Uvedené tiskoviny a také tato informace o produktu jsou ve svých aktuálních formách k dispozici na [www.dr-schutz.cz](http://www.dr-schutz.cz) nebo je možné si je vyžádat na níže uvedené adrese.

## PU Flow

**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 · [www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com)



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.