

PU Flow



1. POPIS PRODUKTU

Samonivelační hmota na bázi polyuretanové pryskyřice. K vyplnění a vyrovnání při renovaci podlah a k vytvoření rovných povrchů před barvením barvou Dr. Schutz PU Color.
Pouze pro profesionální použití.

- Vynikající rozliv a přilnavost.
- Bez rozpouštědel, minimální objemové smrštění.
- CE podle EN 13813
- Houževnatě pružný, Shore D 60-70

Podklady:

- Epoxidové lité podlahy / PU vyrovnávací nátěry.
- Dlaždice / potěr / Beton po broušení a základním nátěru přípravkem EP Prime.
- PVC / LVT s pevným přilepením k podkladu.
- Linoleum s pevným přilepením k podkladu.
- S PU Flow Flex Add lze oblast použití rozšířit i na pružnější podklady. Přidat lze až max. 20 % přísady. Následující ochranný lak musí být rovněž proveden s přísadou Flex Add.

Dostupné varianty:

Lehce plněný. Nepigmentovaný. / RAL 1014 slonová kost / RAL 7001 stříbrošedá / RAL 7035 světle šedá
Pigmentace se používají k vytvoření barevného pozadí při aplikaci podobného přípravku PU Color.

Forma dodání:

4,9 kg = 4,02 kg Comp. A + 0,88kg Comp. B

25 kg = 20,5 kg složka A + 4,5 kg složka B

Poměr míchání = 4,55 : 1

2. POUŽITÍ

Pružné krytiny pevně spojené s podkladem a staré EP nebo PU lité podlahy je třeba důkladně očistit, vysušit a hrubě přebrousit po celé ploše (zrnitost 40). Dlaždice, potěry a beton musí být opatřeny základním nátěrem EP Prime ne více než 12 hodin před aplikací.

Nejprve důkladně promíchejte složku A elektrickým míchadlem. Přidejte složku B v uvedeném poměru míchání a intenzivně míchejte přibližně 2-3 minuty, dokud nevznikne homogenní směs. Je třeba zabránit vmíchání vzduchu. Přelijte do čisté nádoby a znovu důkladně promíchejte. Nepřipravovat více směsi, než kolik se spotřebuje během doby zpracovatelnosti. Doba zpracovatelnosti: 20-25 minut. Směs ihned po částech nalijte na odborně připravený povrch a rovnoměrně rozetřete.

Doporučené aplikační nástroje: Zubová stěrka, množství nanášeného přípravku závisí na typu zubů. Pro provzdušnění použijte ježkový váleček.

PU Flow



Poznámky:

- Podklad musí být řádně připraven. Musí být zbavený zbytků ošetrujícího prostředku a starých nepřilnutých nátěrů a musí být zdrsňený, čistý, suchý, bez oleje, vosku a prachu.
- Před zpracováním musí být materiál temperován na okolní teplotu.
- Přísné dodržování pokynů pro míchání je důležité, protože jinak mohou mít lokálně odlišné poměry míchání za následek lokální pod- a přetvrdnutí na podlaze.
- K vyrovnání větších nerovností (spáry, silně strukturované LVT apod.) může být nutná dvojitá aplikace. První vrstvu vyšpachtlujte hladítkem. Druhou vrstvu aplikujte včas, jakmile je podlaha opatrně pochozí a nelepí (cca 6 hodin při 20 °C). Při delší prodlevě před druhou vrstvou je doporučeno přebroušení zrnitostí 80.
- Při reakci se uvolňuje teplo, což může vést u nádoby s namíchaným produktem k prudkému zkrácení doby zpracovatelnosti. Proto směs včas rozetřete na podlahu.
- Směsi, které vykazují zvýšenou viskozitu, již dále nepoužívejte.
- Nářadí čistěte acetonem. Po vytvrzení je možné pouze mechanické odstranění.

3. SPOTŘEBA

Ozubení S1: 1,2-1,5 kg/m² (16-21 m² na jednotku dodávky) při renovaci starých podlahových krytin. (*)

Ozubení S2: 1,5-2 kg/m² (12-17 m² na jednotku dodávky) při renovaci starých podlahových krytin. (*)

Spotřeba výrazně závisí na použitém aplikačním nástroji a na struktuře podkladu.

4. DOBA SCHNUTÍ

PU-Color lze aplikovat po 18-24 hodinách. Při delší době vytvrzování je nutné zmatnění povrchu pomocí Abranet ACE nebo PU sanačního padu.

Rychlost vytvrzování je velmi závislá na teplotě.

5. SKLADOVÁNÍ

Skladujte v chladu a suchu. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Minimální trvanlivost v neotevřeném původním obalu od data výroby: 6 měsíců. Dbejte vytištěného data výroby.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

GISCODE PU40 (PU systémy, bez rozpouštědel, zdraví škodlivé, senzibilizující) (Německo)

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

CLP/GHS:

Comp. A: nepodléhá povinnosti označení. UFI: TYJH-N4KK-N009-Y88Y

Comp. B: GHS07, GHS08, Nebezpečí Obsah: Difenylmethandiisokyanát (isomery a homology), difenylmethan-4,4'-diisokyanát. Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí kůži. 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 prodloužené nebo opakované expozici. Používejte pouze venku nebo v dobře

PU Flow



větraných prostorách. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře /... . Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku). Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Uchovávejte v uzamčeném prostoru. Obsah/ nádobu likvidujte v souladu s místními/ regionálními/ národními/ mezinárodními předpisy. Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. UFI: JET0-002J-600G-NXX7

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

Před použitím v komerčním prostředí je nutné absolvovat školení k zacházení s izokyanáty. (<https://bauportal.bgbau.de/bauportal-32022/thema/branchenuebergreifend/online-schulung-zum-umgang-mit-isocyanaten>)

Udržujte mimo dosah dětí. Zcela vyprázdněné nádoby lze zlikvidovat spolu s domovním odpadem, resp. odevzdat ve sběrně recyklovatelných materiálů.

7. ZVLÁŠTNÍ POKYNY

- Všechny údaje při 23°C/50% rH/ výměna vzduchu 3krát za hodinu. Podmínky na stavbě se mohou lišit a mohou být důvodem odlišných výsledků.
- Vytvrzování reaktivních systémů je silně závislé na teplotě. Při nízkých teplotách dochází k výraznému zpomalení chemické reakce, při vyšších teplotách k jejímu zrychlení.
- Pokud je podlaha obecně náchylná k trvalým otiskům nebo pokud se na ní již vyskytují, lze očekávat podobný výsledek i po renovaci. K prevenci otisků je třeba použít desky k rozložení tlaku, například z polykarbonátu.
- Přidání většího množství tužidla, než je předepsáno, nevede k rychlejšímu vytvrzení, ale pouze k horším vlastnostem. Stejně tak nelze prodloužit dobu zpracování přidáním menšího množství tužidla. Při velkých odchylkách v poměru míchání k vytvrzení ani nemusí dojít!
- Vytvrzené směsi je možné likvidovat společně s domovním odpadem. Informace o likvidaci jednotlivých složek naleznete v bezpečnostním listu.

8. 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.
- (*) Ozubení špachtle podle technického listu TKB č. 6.
- Dbejte pokynů uvedených v Technické informaci 400 „Renovace pomocí systému Dr. Schutz Prep & Repair“. 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.

PU Flow



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
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
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.