

## **Přehled schválených podlahových vyrovnávacích hmot pro aplikaci nátěrů PU Color a PU-Anticolor**

Aplikace povrchových úprav na minerální cementové lité podlahové hmoty **je možná pouze po předchozím otestování přilnavosti nátěru ke konkrétnímu podlahovému systému**. Pro vaši lepší orientaci provádíme průběžně testování nejpoužívanějších hmot v naší laboratoři. V tabulce najdete přehled **testovaných a povolených hmot** – stav k září 2017 – platí pro německé kvality materiálů:

<b>Firma</b>	<b>Vyrovnávací hmota</b>	<b>Primer</b>	<b>PU Anticolor</b>	<b>PU Color</b>
Henkel	XXL Power	1x	2x	Ano
	XXL Xpress	1x	2x	Ano
	SL 85	1x	2x	Ano
Bostik DE	Niboplan 300	1x	2x	
	Niboplan Best	1x	2x	
	Niboplan Express	ne	2x	
Schönox	DSP	1x	2x	
Ardex DE	Pandomo K1	1x	2x	
	Pandomo K2	1x	2x	
	FA 20*	1x	2x	
	K 55*	1x	2x	
	K 80*	1x	2x	
Kiesel	Servoplan S111	1x	2x	
	Servoplan P 200 Plus	1x	2x	
Mapei	Ultraplan plus	neschváleno	neschváleno	neschváleno
	Ultraplan Maxi	1x	2x	Ano
	Ultraplan Quick Traffic	1x	2x	Ano
	Ultraplan Fast Truck	1x	2x	Ano
Sopro	DFS 963	1x	2x	
	DFS 964	1x	2x	
	DFS 965	Netestováno, od Sopro povoleno	Netestováno, od Sopro povoleno	
Uzin	SC 993*	1x	2x	Ano
Walkol	Z 615 *	1x	2x	

\* Zde nemáme ještě dostatečné zkušenosti z objektového provozu.

\*\* 1x Primer + PU Color (1-3 nátěry, v závislosti na barevném tónu a krytí) + 2x PU Anticolor.

### **Technické poznámky a jiná doporučení:**

Všeobecně doporučujeme pro cementové stěrky pouze aplikaci nátěru PU-Anticolor. Vzhledem k hustému zesíťování vykazuje PU-Anticolor lepší výsledky a odolnost vůči tekutinám. Verze PU Anticolor hedvábně lesklý použít tehdy, pokud je požadavek na vysokou odolnost proti barvicím látkám nebo odolnost vůči migraci změkčovadel.

PU-Anticolor je vhodný pouze pro interiér. Ze strany Dr. Schutz neexistuje žádné oficiální povolení pro použití v mokrých prostorách a ve sprchách!

**Beton Cire** – firmy Lifeboxx Frankfurt a Schmidt Estrich&Parkett Beckingen-Reimsbach doporučují produkty Dr. Schutz Group pro Beton Cire. Laboratorní testy probíhají. Systém 1x Primer + 2x PU Anticolor vykazuje zatím dobré výsledky.

**Sopro** – Stěrka DSF 965 se odlišuje od DSF 963 a DSF 964 pouze barevností, jinak je chemicky identická.

**Ardex** – firma doporučuje aplikaci 1x Primer + 2x PU-Anticolor hedvábný lesk na Pandomo K1 a K2. Primer nezvýrazní povrch!

### **Následujícím bodům je nutné věnovat pozornost před aplikací nátěrů:**

- Litá podlaha musí být před aplikací nátěrů suchá a úplně vytvrzená.
- Povrch musí být pro aplikaci nátěrů PU-Anticolor připraven – bez “slinuté kůže”, naplavenin, prachu a nečistot.
- V případě nutnosti je možné provést přepadování povrchu jednokotoučovým strojem (150 otáček za minutu) s černým padem. Povrch nesmí být ovšem vyleštěn. Brusný prach, který nebude důkladně odstraněn, může negativně ovlivnit přilnavost nátěru Primer nebo PU-Anticolor.
- Nátěry provést bezprostředně po vytvrzení podlahové hmoty. Nenechat litou podlahu delší dobu bez nátěrů.
- Nátěry provádět pouze při ideálních klimatických podmínkách na stavbě: 18 – 25 °C, relativní vlhkost vzduchu 40 – 65%, teplota povrchu podlahy větší než 16 °C.
- Penetraci Primer nenalévat přímo na podlahu, ale aplikovat z lakovací nádoby Lakovacím válečkem Aquatop 10 mm do kříže. Vyvarovat se tvorbě loužiček, zamezit průvanu a přímému slunečnímu záření. Vždy pracovat “mokrě do mokrého”. U plochy větší než 10 m<sup>2</sup> pracovat ve dvou.
- Po zaschnutí penetrace Primer (cca 1,5 až 2 hodiny) následuje ihned první nátěr PU-Anticolor. Použít nový suchý Lakovací váleček Aquatop 10 mm, alkovat do kříže a aplikaci opět provádět z lakovací nádoby! Vyvarovat se tvorbě loužiček.
- Na první nátěr PU-Anticolor navazuje ihned po době schnutí cca 2,5 až 3 hodiny druhý nátěr. První nátěr PU-Anticolor nesmí být před aplikací druhého nátěru lepivý.
- Celkové množství směsi PU-Anticolor by se mělo pohybovat kolem 150 g/m<sup>2</sup>. Je-li množství menší, provést ještě třetí nátěr!
- Dbát bezpodmínečně na všechny informace a doporučení v technických listech použitých produktů.
- Prevence: Informovat uživatele o době zrání nátěrů v prvních 7 dnech, o preventivních opatřeních, čistících zónách, kolečkových židlích, vhodných kluzácích pod židle a nábytek (např. scratchnomore) atd. Pod kancelářské kolečkové židle používat vhodné podložky.