

Úvod:

Když byla před 10ti lety vyvinuta v laboratořích CC-Dr. Schutz GmbH první PU-ochranná vrstva, netušil nikdo, jaký obrovský úspěch bude tento v branži jedinečný systém mít. Dnes po **více než 10 Milionech m²** ošetřených podlahovin po celém světě je jasné, že se PU-Systém stal pro ošetření a renovaci podlahovin neodmyslitelným.

Zákazníci oceňují u PU-Systému CC-Dr. Schutz jeho **extrémní odolnost vůči otěru a chemikáliím, nízkou náchylnost na bělení a také krásný a klidný optický vzhled.**

Aplikační firmy oceňují zase **jednoduchou a jistou aplikaci a univerzální možnost použití** na všech elastických a minerálních podlahách.

**2-komponentní systém PU-ochranných vrstev má dnes:**

- extramat, mat a lesk - tři stupně lesku.
- SuperPU-Siegel – rychlý jednovrstvý systém pro profesionály
- PU-ochranná vrstva - pro jednoduchou a jistou aplikaci dvouvrstvý systém
- R9 a R10 - možnost různých protiskluzných hodnot
- PU-Anticolor - 100% odolnost vůči migraci změkčovadel, chemikáliím a barvám
- PU-Color – barevná renovace povrchu dle RAL

PU-Systém je ideální pro: školy a mateřské školy, domovy důchodců, nemocnice a lékařské praxe, kancelářské objekty, obchodní domy a sklady, sportovní haly a také pro průmysl a dílny. Nabízí pro každý objekt optimální možnost volby permanentního nátěru pro ošetření nebo renovaci povrchu podlahoviny.

PU-Systém jsme nechali v roce 2010 testovat a certifikovat od významných zkušebních institutů na 10 různých parametřů. Soubor výborných výsledků najdete na druhé straně tohoto letáku.

Navíc dostal CC-Dr. Schutz v roce 2010 ještě tato ocenění:



- 1. místo v anketě německých objektových firem v kategorii „Nejlepší ošetřovací a čistící sortiment 2010“
- Ocenění „Inovace roku 2009“ za produkt CC-PU-Color v anketě Cechu podlahářů ČR a časopisu Podlahy a interier
- Ocenění „Produkt roku 2010“ za výrobek CC-PU-Anticolor v anketě časopisu DOMO v kategorii Produkty&Technologie

SYSTÉM PU-nátěrů 10x certifikován na výbornou



Žádný otěr – ani po 25 000 otáčkách

Při zkoušce odolnosti povrchu od eph Dresden splnila PU-ochranná vrstva na 100% požadavky normy DIN EN 14085 (test odolnosti na kolečkové židle) na elastických podlahách. Po 25 000 otáčkách zněl výsledek: „Žádné viditelné změny na povrchu“ na všech testovaných podlahách.



Těžce hořlavý – na všech površích

Ochrana proti požáru je ve stavebnictví velmi důležitá. Proto je uklidňující, že MPA Institut Dresden mohl po zkouškách konstatovat, že PU-ochranná vrstva a PU-Anticolor na PVC, linoleu a minerálních podlahách splnil klasifikaci třídy reakce na oheň podle normy DIN EN 13501-1.



R 9 a R 10 – lehce splněno dle BGIA

Jestli v domově důchodců, nemocnici nebo potravinářském provozu, stále častěji je vznesen požadavek na protiskluznost a předepsanou R-třídou. PU-ochranná vrstva a speciálně vyvinutá protiskluzná PU-ochranná vrstva-Antislip splňují dle zkoušek u BGIA bez problémů protiskluzné hodnoty R 9 popř. R 10.



Vynikající odolnost vůči chemikáliím

Profesionální nátěr musí v objektu něco vydržet – také vliv agresivních substancí. Zkoušky v eph Institut Dresden byly proto prováděny podle normy DIN 68861. Výsledek: Všechny požadavky splněny ve skupině 1! Především PU-Anticolor má 100%ní odolnost vůči migraci změkčovadel od pneumatik, nábytku a rohoží.



Vhodnost pro sport – dle DIN 18032

Na sportovních podlahách je bezpečnost obzvláště důležitá. Proto byla PU-ochranná vrstva testována v MPA Institut Stuttgart na vhodnost použití. Výsledek: Splněno bez problému s vynikajícími výsledky!



Nejlepší výsledky – pro zdraví a životní prostředí

PU-ochranná vrstva a PU-ochranná vrstva-Antislip byly označeny od GEV při evropském testu emisí (Emicode) nejlepším ohodnocením „velmi nízký obsah emisí“ (EC 1R). PU-ochranná vrstva je 100%ně bez rozpouštědel a nabízí nejlepší ochranu bez zatížení životního prostředí nebo zdraví člověka.



První nátěr svého druhu s povolením DIBt

Ještě nikdy nedostal žádný ochranný nátěr pro elastické a minerální podlahy stavebně-technické schválení. Až nyní potvrdil DIBt: PU-ochranná vrstva a PU-Anticolor splňují jako první produkty svého druhu podmínky pro udělení všeobecného stavebně-technického schválení na elastické a minerální podlahy.



Nejvyšší odolnost vůči otěru = 6x delší životnost



V dlouhodobém testu institutů FIGR a WFK/FRT bylo konstatováno, že PU-ochranná vrstva má ve srovnání s běžnými ochrannými nátěry 6x delší životnost.

Jsme rádi, že zkoušky potvrdily to, o co se celá léta snažíme. Nabízet zákazníkům jen 100%ní kvalitu a jistotu při používání produktů CC-Dr. Schutz. Proto jak před 10ti lety tak také dnes platí:

PU-ochranná vrstva – dodrží to, co slíbí!



www.dema-dekor.cz
www.dr-schutz.cz