



HA-UZ MARKET

POLYURETÁNOVÁ „DESIGNOVÁ“ LIATA PODLAHA

U liatych podláh sa stále častejšie objavujú požiadavky nielen na pevnosť a mechanické vlastnosti, ale čoraz viac, v rámci použitia v interiéroch a rôznych komerčných reprezentatívnych priestoroch a rodinných domoch, aj požiadavky na vizuálny efekt. Tu môžeme s výhodou využiť variabilitu a možnosť kombinovania farieb pri použití polyuretánovej liatej podlahy.

Polyuretán ako materiál, má v porovnaní s epoxidom rozdielne vlastnosti. Najciteľnejšou je pružnosť, ktorou epoxid nedisponuje a taktiež je to rozdielna chemická odolnosť (napr. pre použitie v potravinárskom priemysle).



Obr1. Príklad aplikácie designovej liatej podlahy

Pre tieto účely je vhodné použiť polyuretánovú podlahu [Arturo PU 2060](#). Okrem vytvárania rôznych obrazcov sa využíva aj vlastnosť materiálu nevytvárať ostro ohraničené farebné prechody, kedy sa pri miešaní dvoch odtieňov farieb dohromady vytvára „mramorovanie“ tzv. Arturoflame, alebo betónlooku. V každom prípade sú všetky podlahy neopakovateľným originálom.



Obr.: Ukážka z aplikácie „Arturoflame“ miešaním dvoch odtieňov **Arturo PU 2060**.

Aplikácia tejto bezšvovej podlahy je rovnako ako pri epoxidovej podlahe možná na cementové, anhydritové, magnezitové podklady, dlažbu či asfalt, jej hrúbka by mala byť cca 2mm.

[Arturo PU 2060](#)

Vlastnosti:

- Odolná voči úderu, nárazu a opotrebeniu
- Dobrá odolnosť voči chemikáliám
- Bezprašná a ľahko čistiteľná
- Hrúbka vrstvy cca 2 mm
- Húževnatá a elastická
- Samorozlievacia
- Bez rozpúšťadiel
- Nepriepustná
- Dekoratívna
- Bezošvá

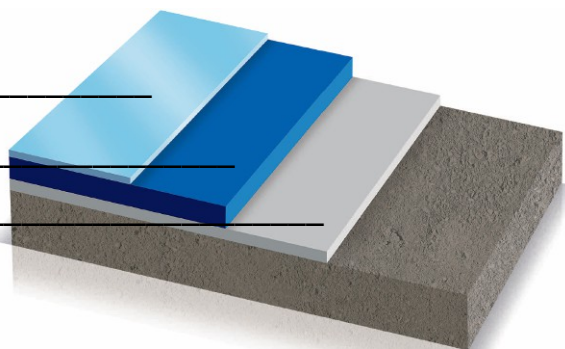


Použitie:

- Byty
- Materské školy
- Terapeutické miestnosti
- Priemyselné haly
- Výrobné priestory
- Školy, materské škôlky
- Obchody

Zloženie:

- vrchný náter – [Arturo](#) *
- liata podlaha – [Arturo EP 2060](#) (2K)
- základný náter – [Arturo EP 6060](#) (2K)
resp. stierkovací náter [Arturo EP 6200](#) (2K)



* **Poznámka:** Vrchných ochranných náterov je viacero typov a treba si vybrať podľa vlastných požiadaviek:

Bezfarebné /transparentné/ vrchné laky Arturo:

- [PU 7750](#) – matný, polyuretánový, 2K
- [PU 7970](#) – lesklý, polyuretánový, 1K
- [PU 7975](#) – zmatňujúci, polyuretánový, 1K
- [PU 7980](#) – lesklý, polyuretánový, 1K, protišmykový
- [PU 7985](#) – hodvábné matný, polyuretánový, 1K, protišmykový

Farebné /pigmentované/ vrchné laky Arturo:

- [PU 7900](#) – hodvábné lesklý, polyuretánový, 1K
- [PU 7910](#) – hodvábné lesklý, polyuretánový, 1K, protišmykový



HA-UZ MARKET

Ukážka aplikácie:



Podklad musí byť prebrúsený a povysávaný. V prípade starého podkladu, ktorý nie je dostatočne rovný, je nutné penetrovať pomocou [Arturo EP 6060](#) a presypom kremičitého piesku frakcie 0,4-0,8. Po vytvrdnutí môžeme podklad znivelizovať pomocou hmoty [UZIN NC 170](#). Následne použijeme penetráciu [Arturo EP 6060](#).



Na takto pripravený podklad aplikujeme polyuretánovú stierku [Arturo PU 2060](#). Netreba zabúdať na dĺžku spracovateľnosti materiálu ako aj klimatické podmienky v miestnosti. Po vyzretí materiálu, najneskôr však do 24 hod., môžeme aplikovať ochranný lak, v prípade dlhšej prestávky je nutné povrch pred lakovaním prebrúsiť bielym, alebo zeleným padom.