

Popis výrobku:

Arturo liata podlaha PU 2035 je bezrozpúšťadlová, 2-komponentná liata podlaha na báze aromatických polyuretánov. Liata podlaha Arturo PU2035 je testovaná podľa AgBB a je ideálna pre vnútorné použitie.

Použitie:

Vhodná ako dekoratívna, trvanlivá, bezšvová, farebná liata podlaha na cementové a anhydridové podklady. Liata podlaha Arturo PU2035 je vhodná ako podlahová vrstva na ľahko namáhané podlahy, napríklad pre:

- múzeá a showroomy
- kancelárie
- školy, materské školy
- obchody
- obytné priestory

Optický dojem:

Lesklá.

Vlastnosti výrobku:

- Bezšvová
- Jednoduché čistenie
- Dekoratívne aplikácie
- Nepriepustná
- Trvalo pružná
- Samorozlievacia
- Preklenutie stabilných ošetrových trhlín
- Zvýšený komfort došľapu

Skúšobné certifikáty:

- Testované podľa AgBB v rámci niekoľkých podlahových systémov Arturo na báze polyuretánov
- Klasifikácia a skúšané podľa BS EN 13501-1 v niekoľkých podlahových systémoch Arturo
- Testované na stabilné trhliny podľa DIN EN 1062-7

Údaje o výrobku:

Balenie:	1 kg sada: A = 0,86 kg B = 0,14 kg 5 kg sada: A = 4,30 kg B = 0,70 kg 10 kg sada: A = 8,60 kg B = 1,40 kg 25 kg sada: A = 21,50 kg B = 3,50 kg
Skladovateľnosť:	6 mesiacov od dátumu výroby
Farba:	Vid' list farebných odtieňov pre Arturo PU 2035. Ďalšie farebné odtiene na vyžiadanie.
Stupeň lesku:	lesklý



Flexible



Classification of fire resistance



High walking comfort



Solvent-free and low-emission



No seams



Compatible with underfloor heating

Technické údaje:

Hmotnosť zmiešaného výrobku:	cca 1,57 kg/dm ³
Spotreba:	cca 1,57 kg/m ² / 1 mm hrúbky vrstvy
Pomer miešania:	86,0 hmotnostných dielov komponentu A 14,0 hmotnostných dielov komponentu B
Doba spracovateľnosti:	cca 30 minút*
Suchý proti prachu:	po cca 8 hod.*
Pochôdznosť:	po cca 18 hod.*
Pretierateľnosť:	v dobe od cca 18 do max 24 hod.*
Mechanické zaťaženie:	po 3 dňoch*
Chemické zaťaženie:	po 7 dňoch*
Hrúbka vrstvy:	cca 2-3 mm
Odolnosť vytvrdnutého výrobku proti mrazu:	Áno
Obsah pevných častíc:	100%
Viskozita (23°C):	1800 MPa.s
Shore-D tvrdosť (7d/21°C/60% rel. vlh.):	cca 30
Medza klzu:	cca 140%
Vizuálny aspekt:	pri dlhodobom bodovom statickom zaťažení môže dôjsť k vykresleniu / preliačeniu

*Pri 20 °C, 65% relatívnej vlhkosti vzduchu.

Podklad:

Podklad musí byť dostatočne nosný, jemne drsný, pevný, bez mastnoty a olejov a taktiež bez neprírodných častíc, priľnavosť znižujúcich vrstiev a nečistôt.

Pevnosť v tlaku najmenej 25 MPa (N/mm²). Pevnosť v odtrhu priemerná > 1,5 MPa (N/mm²), najnižšia jednotlivá hodnota > 1,0 MPa (N/mm²).

Podklad musí byť pred spracovaním dostatočne suchý:

Cementové potery	≤ 4 CM %
Kalciumsulfátové potery	≤ 0,3 CM %
Magnezitové potery	< 4 CM %
Betón triedy akosti > B 35	≤ 3 CM %
Betón triedy akosti < B 35	≤ 4 CM %

Upozornenie: Drevené podklady nie sú rozmerovo stabilné.

Podklad sa môže prekresliť a zostať viditeľný. Rovnako sa môžu prekresliť aj nedokonalosti zo zle pripraveného podkladu.

Príprava podkladu:

Nedostatočne nosné vrstvy a taktiež znečistenie mechanicky odstrániť (napr. otryskaním, frézovaním alebo brúsením). Následne priemyselným vysávačom odstrániť všetok prach z podkladu.

Väčšie opravy, vyspravenia zmrašťovacích škár, vylomenia a iné nerovnosti vykonať s opravňovou maltou Arturo EP1500, alebo so stierkovačím základným náterom Arturo EP6200.

Systémová skladba:

Základný náter:

Základný náter vykonať s penetráciou Arturo EP 6500 (Spracovanie vid' Technický list).

Vo zvláštnom prípade (hrubé / otvorené podklady): Vykonať epoxidový záškrab s Arturo EP 6200 (Spracovanie vid' Technický list).

Základný náter aj epoxidový záškrab musí byť pred ďalším spracovaním vytvrdnutý do nelepivého stavu.

Liata podlaha:

Liata podlaha Arturo PU 2035 v hrúbke vrstvy 2 – 3 mm.

Dekoratívny povrch:

Pre vytvorenie dekoratívneho povrchu je možné posypať ešte čerstvý povrch farebnými chipsami - Arturo Flakes.

Farebný UV stabilný náter, hodvábný mat:

Arturo PU 3320 (2-K, PU)

Transparentné laky, hodvábný mat:

Arturo PU 7750 (2-K, PU)

Arturo PU 7320 (2-K, PU), alebo alternatívne:

Arturo PU 7975 (1-K, PU)

Transparentné laky, extra mat:

Arturo PU 7750 (2-K, PU)

Transparentné laky, lesk:

Arturo PU 7180 (1-K, PU)

Podmienky pri spracovaní:

Najnižšia teplota podkladu: + 10 °C a + 3 °C nad rosným bodom.

Teplota v miestnosti:	Minimálna + 15 °C
	Maximálna + 30 °C
	Optimálna + 20 °C

(Všeobecne platí: Vysoké teploty skracujú dobu spracovateľnosti, nízke teploty predlžujú vytvrdnutie).

Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu: 80 %.

Pokyny pre spracovanie:

Komponent A dobre premiešať. Pridať komponent B a elektrickým miešadlom najmenej 2 minúty miešať (cca 300 – 400 ot. /min.). Následne preliať do čistej nádoby a ešte raz cca 1 minútu intenzívne premiešať.

Rozmiešaný výrobok nanášať na pripravený podklad a zubovou lištou alebo hladidlom rozvrstviť do požadovanej hrúbky vrstvy.

Farba a šarže

Materiál môže vykazovať drobné farebné odchýlky, ktorým sa nedá vyhnúť z dôvodu použitia vstupných surovín. Preto odporúčame **použiť výrobky z rovnakej šarže**.

Číslo šarže je uvedené na obale výrobku.

Farebné odchýlky môžu byť aj pri malých 1 a 5 kg baleniach.

Pre dobrý optický výsledok pri svetlých farbách je dôležité naniesť materiál v hrúbke 2 mm.

Farebné zmeny a žltnutie môže nastať pôsobením UV a atmosférických vplyvov.

Odporúčanie pre kolieska na stoličky (BS EN 12529)

Pre dlhodobú ochranu lakov by mali byť použité kolieska typu Wcastors. Taktiež odporúčame používať ochranné polykarbonátové transparentné podložky pod stoličky.

Skladovateľnosť:

Pred použitím musia byť v mieste realizácie obe zložky materiálu aklimatizované najmenej 24 hodín. Skladovať ich treba v originálnych uzatvorených baleniach, v suchu, a v nemrazovom priestore. Komponent „B“ sa musí skladovať pri teplote min. 10°C.

Čistenie:

Na čerstvé nečistoty odporúčame používať čistiace vlhčené utierky od firmy UZIN Utz Group.

Náradie, nástroje atď. očistiť ihneď po použití. Kompletne vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

Viac informácií ohľadom údržby podláh nájdete v odporúčaniach čistenia EP a PU lakov a náterov Arturo.

EU-nariadenie 2004/42:

V súlade s nariadením EÚ 2004/42 je maximálna povolená koncentrácia VOC (kategória výrobku IIA/j, typ wb) je 500 g/l v stave pripravenom na použitie (verzia 2010). Obsah VOC v Arturo PU2035 v stave pripravenom na použitie je <500 g/l VOC.

Zdroje dát:

Všetky údaje uvedené v tomto technickom liste vzťahujúce sa k technickým údajom, hmoté atď. sa zakladajú na laboratórnych testoch. V praxi sa môžu tieto údaje z dôvodu nepredvídateľných skutočností odchýliť.

Právne upozornenie:

Údaje uvedené v tomto technickom liste pre použitie a spracovanie tohto výrobku sa zakladajú na našich skúsenostiach za normálnych podmienok a vecne zodpovedajúcemu skladovaniu a správnej aplikácii. Z dôvodu nepredvídateľných vplyvov týkajúcich sa pracovných podmienok, podkladov a materiálov môže byť z právneho pomeru záruka pracovných výsledkov alebo zodpovednosti za škody neopodstatnená. Nebude opodstatnená ani z obsahu tohto technického listu ani z ústneho poradenstva, iba ak by bolo z našej strany zámerne alebo hrubo nedbalo jednané. Pre tento prípad musí spracovateľ preukázať, že nám písomne, včas a komplexne postúpil na posúdenie všetky potrebné informácie pre vecné a perspektívne posúdenie. Spracovateľ má výrobky preveriť na vhodnosť pre zamýšľanú aplikáciu. Zmeny v technických listoch sú vyhradené. Dbáť na právo ochrany tretích (osoby, firmy, inštitúcie). Platí v súčasnej dobe platný, aktuálny technický list, ktorý je možné si u nás vyžiadať alebo stiahnuť na internetovej adrese www.podlahauz.sk. Okrem toho platia naše súčasné predajné a dodacie podmienky.

Bezpečnosť a ochrana práce:

Bez rozpúšťadiel. Nie je horľavá. Komponent A: Nevyžaduje špeciálnu ochranu ani preventívne opatrenia pri všeobecnom použití. Komponent B: Obsahuje izokyanáty. Dráždivý, Škodlivý pri vdýchnutí. Pri kontakte s pokožkou a pri vdýchnutí môže vyvolať senzibilizáciu. Pri spracovaní dobre vetrať, používať ochranný krém na pokožku, ochranné rukavice a okuliare. Pri kontakte s pokožkou ihneď umyť veľkým množstvom vody a mydla. Pri kontakte s očami ihneď vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Je potrebné dbať mimo iného na bezpečnostné pokyny na etikete nádoby, ako aj list bezpečnostných údajov. Po vytvrdení má neutrálnu vôňu a nepredstavuje žiadne fyziologické ani ekologické riziko.

Likvidácia:

Tam kde je to možné je možné zhromaždiť zvyšky produktu a znova ho použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vód alebo do zeme. Kovové obaly zbavené zvyškov, vyškrapané sú recyklovateľné. Nádoby s nevytvrdeným zvyškom obsahu a zhromaždené nevytvrdené zvyšky výrobkov sú špeciálny odpad. Nádoby s vytvrdeným zvyškom obsahu sú stavebný odpad. Zvyšky výrobkov zhromaždiť, oba komponenty zmiešať, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako stavebný odpad.

15.04.19 Unipro Utz Nederland bv pracuje so systémom zabezpečenia kvality podľa NEN EN ISO 9001 / 14001. Podnik bol certifikovaný TUV Nederland. Všetky dodávky sa uskutočňujú podľa pre tento systém platných špecifikácií výrobkov a procesných špecifikácií. Pretože Unipro Utz Nederland bv nepozná okolnosti spracovania výrobkov a nemôže ovplyvniť spracovanie svojich výrobkov, je akákoľvek zodpovednosť za škody v dôsledku spracovania výrobkov Unipro vylúčená. Zverejnením tohto technického listu strácajú všetky skor vydané technické listy výrobku svoju platnosť. ©Unipro bv 2019. Všetky práva vyhradené. Nie je dovolené toto vydanie bez písomného povolenia Unipro Utz Nederland bv akýmkoľvek spôsobom kopírovať alebo rozmnožovať.