



arturo[®]

UNIQUE FLOORING

Technický list výrobku

PU 2060

Popis výrobku:

Arturo litá podlaha PU 2060 Verlaufsbeschichtung, bez rozpouštědel, je 2 komponentní litá podlaha na bázi polyuretanů, v tloušťce 2 – 3 mm.

Použití:

Vhodná jako trvanlivá, bežešvá, barevná litá podlaha na cementové, anhydritové, magnezitové podklady, dlažbu a asfalt.

Arturo litá podlaha PU 2060 Verlaufsbeschichtung je vhodná jako podlahová vrstva na lehce až středně namáhané podlahy, zvláště pro:

- průmyslové haly
- výrobní prostory
- školy
- mateřské školky
- obchody

Optický dojem:

Lesklá.

Vlastnosti výrobku:

- Bežešvá
- Houževnatá a elastická
- Odolná úderu, nárazu a opotřebení
- Nепropustná
- Dobrá odolnost chemikáliím
- Bezprašná a snadné čištění
- Samorozlévací

Zkušební certifikáty:

Odolnost proti oděru:

Polymer Institut Nr. P 5526-2

Odolnost proti obrusu:

Polymer Institut Nr. P 5887-3

Odolnost chemikáliím:

Polymer Institut Nr. P 5969

Chování při požáru:

Interface Nr. 09010056

Údaje o výrobku:

Barevné odstíny:	Viz list barevných odstínů pro Arturo PU 2060. Další barevné odstíny na objednávku.
Balení:	10 kg sada: A = 8,60 kg B = 1,40 kg 25 kg sada: A = 21,50 kg B = 3,50 kg
Tloušťka vrstvy:	Cca 2 mm
Skladovatelnost:	Při uložení v nemrazovém prostoru v originálním balení cca 6 měsíců.
Odolnost vytvrzeného výrobku proti mrazu:	Ano (při zabránění velkým teplotním rozdílům v krátké době).

Technická data:

Hmotnost smíchaného výrobku:	Cca 1,50 kg/dm ³
Poměr míšení:	86,0 hmotnostních dílů komponentu A 14,0 hmotnostních dílů komponentu B
Obsah pevných částic:	100 %
Viskozita	1.900 MPa.s.*
Spotřeba:	Cca 1,50 kg/m ² /1mm tloušťky vrstvy
Doba zpracovatelnosti:	Cca 30 minut*
Vytvrzení:	Suchá proti prachu: po cca 8 hodinách* Pochůzná: po cca 18 hodinách* Přetíratelná: v době po cca 18 do max. 24 hodin* Mechanicky zatížitelná po 3 dnech* Namáhání chemické a vodou po 7 dnech*
Třída požáru:	Podle DIN 4102: B1 Podle DIN EN 13 501-1: C (fl) s1
Chemická odolnost	Viz List chemické odolnosti
Shore –D tvrdost	Cca 60**

* Při 20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

** Po 28 dnech, 23 °C.

Podklad:

Podklad musí být dostatečně nosný, jemně drsný, pevný, bez mastnoty a olejů a rovněž bez nepřidržených částic, přilnavost snižujících vrstev a nečistot.

Pevnost v tlaku nejméně 25 MPa (N/mm²). Pevnost v odtrhu průměrná \square 1,5 MPa (N/mm²), nejnižší jednotlivá hodnota \square 1,0 MPa (N/mm²).

Podklad musí být před zpracováním dostatečně suchý:

Cementové potěry	\leq 4 CM %
Kalciumsulfátové potěry	\leq 0,5 CM %
Magnezitové potěry	2 – 4 CM %

Beton třídy jakosti \square B 35 ≤ 3 CM %
Beton třídy jakosti $<$ B 35 ≤ 4 CM %

Příprava podkladu:

Nedostatečně nosné vrstvy a rovněž znečištění mechanicky odstranit (např. tryskáním, frézováním nebo broušením). Následně průmyslovým vysavačem vytvořit 100 % bezprašný podklad.

Větší opravy, vyspravení smršťovacích spár, vylomení a jiné nerovnosti provést s opravnou maltou Arturo EP 1500 Reparaturmörtel nebo základním stěrkovacím nátěrem Arturo EP 6200 Kratzspachtel.

Systemová skladba:

Základní nátěr:

Základní nátěr provést s Arturo EP 6060 Bauharz (Zpracování viz technický list).

Ve zvláštním případě (hrubé / otevřené podklady): Provést základním stěrkovacím nátěrem Arturo EP 6200 Kratzspachtel (Zpracování viz technický list).

Základní nátěr a základní stěrkový nátěr musí být před dalším zpracováním vytvrzený do nelepivého stavu.

Litá podlaha:

Litá podlaha Arturo PU 2060 v tloušťce vrstvy 2 – 3 mm.

Tvorba vzhledu povrchu:

Dekoratívni povrch:

Pro vytvoření dekorativního povrchu je možné posypat ještě čerstvý povrch barevnými čipsy Arturo Flakes.

Vrchní nátěry:

PU 7900 / PU 7910 / PU 7970 / PU 7980 / PU 7975 / PU 7985.

Je mnoho různých možností použití. Pro zvláštní skladby je Vám k dispozici naše technická podpora.

Podmínky při zpracování:

Nejnižší teplota podkladu: + 10 °C a + 3 °C nad rosným bodem.

Teplota v místnosti: Minimální + 15 °C
Maximální + 30 °C
Optimální + 20 °C

(Všeobecně platí: Vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti, nízké teploty prodlužují vytvrzení).

Maximální relativní vlhkost vzduchu: 80 %.

Důležité:

Jednotlivé komponenty se musí nechat před zpracováním nejméně 24 hodin aklimatizovat na prostorovou teplotu.

Pokyny pro zpracování Arturo PU 2060 Verlaufsbeschichtung:

Komponent A dobře promíchat. Přidat komponent B a elektrickým míchadlem (cca 300 – 400 ot. /min.) nejméně 2 minuty míchat. Následně přelít do čisté nádoby a ještě jednou cca 1 minutu intenzivně promíchat.

(Jen u litých podlah s přídavkem křemičitého písku:

Přidat komponent C a ještě jednou promíchat tak dlouho, až vznikne homogenní hmota).

Rozmíchaný výrobek nanášet na připravený podklad a zubovou lištou nebo zubovou raklí rozvrstvit do požadované tloušťky vrstvy. Následně čerstvou vrstvu odvzdušnit jehlovým válečkem.

Bezpečnostní upozornění:

Je nutno dbát na bezpečnostní pokyny ke zpracování uvedené na etiketě.

Čištění náradí:

Náradí atd. očistit ihned po použití. Kompletně vytvrzený materiál je možno odstranit jen mechanicky.

Čištění a ošetřování:

Používat neutrální nebo lehce alkalické (zásadité) čisticí a ošetřovací prostředky. Další návody vyhledejte prosím v pokynech RZ-Chemie pro čištění a ošetřování.

Databáze:

Všechny data uvedené v tomto technickém listu vztahující se k technickým údajům, hmotě atd. se zakládají na laboratorních testech. V praxi se mohou tyto údaje z důvodu nepředvídatelných skutečností odchýlit.

Právní upozornění:

Údaje uvedené v tomto technickém listu k použití a zpracování tohoto výrobku se zakládají na našich zkušenostech za normálních podmínek a věcně odpovídajícímu skladování a správné aplikaci.

Z důvodu nepředvídatelných vlivů týkajících se pracovních podmínek, podkladů a materiálů může být z právního poměru záruka pracovních výsledků nebo odpovědnosti za škody neopodstatněná. Nebude opodstatněná ani z obsahu tohoto technického listu ani z ústního poradenství, leda že by bylo z naší strany záměrně nebo hrubě nedbale jednáno.

Pro tento případ musí zpracovatel prokázat, že nám písemně, včas a komplexně postoupil k posouzení všechny potřebné informace pro věcné a perspektivní posouzení.

Zpracovatel má výrobky prověřit na vhodnost pro zamýšlenou aplikaci.

Změny v technických listech jsou vyhrazeny.

Dbát na právo ochrany třetích (osoby, firmy, instituce).

Platí v současné době platný, aktuální technický list, který je možno si u nás vyžádat nebo stáhnout na internetové adrese www.arturoflooring.de.

Kromě toho platí naše současné prodejní a dodací podmínky.

Bezpečnost a ochrana práce:

GISCODE RU 1 – Bez rozpouštědel. Není zápalná.

Komponent A: Žádné výstražné označení.

Komponent B: Obsahuje difenylmetandiisokyanát / Xn: „Zdraví škodlivý“. Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Pro vdechnuté MDI výpary existuje podezření na rakovinotvorný účinek.

Citlivost vdechnutím a kontaktem s pokožkou možná. Při zpracování dobře větrat, používat ochranný krém na pokožku, ochranné rukavice a brýle. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře.

Je třeba dbát mimo jiné na: Předpisy GefStoffV, Bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby, List bezpečnostních údajů, Informace o skupině výrobků a Návod vzorového provozu stavby BG Bau pro GISCODE RU 1.

Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadná.

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Kovové obaly zbavené zbytků, vyškrábané případně bez kapek jsou recyklovatelné [Interseroh]. Nádoby s nevytvrzeným zbytkem obsahu a shromážděné nevytvrzené zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad. Zbytky výrobku shromáždit, oba komponenty smíchat, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

C E	
© 09 Unipro B.V. Industriestraat 15 NL-7482 EW HAAKSBERGEN	
EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR4-C(fl) Polyuretanová litá podlaha	
Chování při požáru	C(fl)-s1
Uvolňování korozivních substancí:	SR
Propustnost vody:	NPD*
Odolnost opotřebení:	AR 0,5
Přilnavost v tahu: \geq	B 2,0
Rázuvzdornost: \geq	IR 4
Zvuková izolace:	NPD*
Pohlcování zvuku:	NPD*
Tepelná izolace:	NPD*
Chemická odolnost	NPD*
NPD* = údaj neuveden	

Unipro pracuje se systémem kvality podle NEN EN ISO 9001 / 14001. Podnik byl certifikován T/V Nederland QA. Všechny dodávky se uskutečňují podle pro tento systém platných specifikací výrobků a procesních specifikací. Protože Unipro bv nezná okolnosti zpracování výrobku a nemůže ovlivnit zpracování svých výrobků, je jakákoliv odpovědnost za škody v důsledku zpracování výrobků Unipro vyloučena. Zveřejněním tohoto technického listu pozbývají všechny dříve vydané technické listy výrobku svou platnost. ©Unipro bv 2011. Všechny práva vyhrazena. Není dovoleno, toto vydání bez písemného svolení Unipro bv jakýmkoliv způsobem kopírovat a/nebo rozmnožovat.

ARTURO | A Brand of Uzin Utz AG
Dovozce do ČR: UZIN s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9
Tel: +420 283 083 314 | Telefax +420 283 083 419
E-mail: prodej@uzin.cz | Internet www.arturoflooring.cz

PU 2060/01-01-11/Přepřacování: 0 / CZ 10.11/JiBa