

## PU 7310

### Popis výrobku:

Arturo náter PU 7310 je saténový, transparentný UV stabilný, 2-komponentný polyuretánový podlahový náter.

### Použitie\*\*\*:

Vhodný ako transparentný, saténový náter odolný voči opotrebovaniu, UV stály (bez žltnutia) na Arturo liate podlahy s ľahkým prevádzkovým zaťažením.

Lak Arturo PU 7310 je preto vhodný obzvlášť na:

- Arturo liata podlaha PU 2060
- Arturo liata podlaha PU 2030
- Arturo liata podlaha PU 2035
- Arturo epoxidový náter EP 3950
- Arturo epoxidový lak EP 7950
- Arturo polyuretánový náter PU 7900
- Arturo polyuretánový lak PU 7975

Pre ostatné povrchy si vyžiadajte technickú podporu.

### Vlastnosti výrobku:

- Saténový
- Vysoko UV stabilný
- Jednoduchá a ľahká aplikácia
- Veľmi odolný proti opotrebovaniu a poškrabaniu
- Dobrá odolnosť chemikáliám
- Bez rozpúšťadiel
- Vodu obsahujúci
- Veľmi jednoduchý na čistenie

### Skúšobné certifikáty:

- Testované podľa AgBB v rámci niekoľkých podlahových systémov Arturo.
- Protišmykové vlastnosti testované podľa DIN 51130, BGR 181 (hodnota R) a NEN 7909 (tirbometer). Dostupné na vyžiadanie.
- Klasifikácia a skúšanie požiarnej odolnosti podľa BS EN 13501-1 v rámci niekoľkých podlahových systémov Arturo
- Testované na odolnosť voči oderu podľa Tabera.



### Údaje o výrobku:

	<b>Sada A+B = 2,5 kg</b>
	A = 2,21 kg
	B = 0,38 kg
	<b>Sada A+B = 5 kg</b>
Balenie:	A = 4,25 kg
	B = 0,75 kg
	<b>Sada A+B = 10 kg</b>
	A = 8,5 kg
	B = 1,5 kg
Skladovateľnosť:	cca 6 mesiacov od dátumu výroby
Farebné odtiene:	Transparentný

### Technické údaje:

Hmotnosť zmiešaného výrobku:	cca. 1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Spotreba:	cca 90-100 g/m <sup>2</sup> na vrstvu
Pomer miešania:	85 hmotnostných dielov komp. A 15 hmotnostných dielov komp. B
Doba spracovateľnosti:	cca. 50 minút*
Suchý proti prachu:	Po cca 90 minútach*
Pochôdzny:	po cca. 4 hodinách*
Pretierateľný:	po cca 4 hod., druhú vrstvu aplikovať do 24 hodín*
Mechanicky zaťažiteľný:	po 3 dňoch*
Chemické namáhanie:	po 7 dňoch*
Odolnosť proti mrazu:	nie
Obsah pevných častíc:	35%
Viskozita (23°C):	cca. 300 mPa.s
Odolnosť voči oderu Taber (7d/21°C/60%r.v.):	10 mg(CS-10/1000U/1000g) 20 mg(CS-10/1000U/1000g)



Good resistance to chemicals



Impermeable



Low maintenance and maintenance friendly



No seams



Hard-wearing and good scratch resistance



UV-stable



Slip-resistant option

## Príprava podkladu:

Dotyčný povrch prípadne Arturo liata podlaha musí byť pred ďalším spracovaním vytvrdnutý do nelepivého stavu a pochôdzny.

Materiály Arturo musia byť aklimatizované pri izbovej teplote cca 24 hodín pred použitím.

Pre optimálnu príľnavosť odporúčame vždy podklad ľahko prebrúsiť červeným padom alebo brúsnym kotúčom zrnitosti 180. Toto je zásadne nutné pokiaľ náter nie je možné urobiť v dobe do 24 hodín. Následne je potrebné odstrániť z povrchu všetok prach.

Pred nanosením priamo na epoxidové živice je potrebné podklad zdrsníť čiernym padom, alebo brúsnou mriežkou zrnitosti 180.

## Podmienky pri spracovaní:

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

Teplota v miestnosti:      Minimálna + 15 °C  
   Maximálna + 25 °C  
   Optimálna + 20 °C

Minimálna relatívna vlhkosť vzduchu: 45%.  
Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu: 75%.

Tieto podmienky musia byť dodržané pri spracovaní aj vyzrievaní materiálov.

Nátery a laky na vodnej báze vyžadujú zaistiť vhodné vetranie a teplotu. Prievanu je nutné zabrániť.

Príliš vysoká vlhkosť a prievan môžu nepriaznivo ovplyvniť tvrdnutie, úroveň lesku a štruktúru vytvrdnutého materiálu. (Všeobecne platí: Vysoké teploty skracujú dobu spracovateľnosti, nízke teploty predlžujú vytvrdnutie.)

## Pokyny pre spracovanie:

Komponent A dobre premiešať. Pridať komponent B (nádobu dôkladne vyprázdniť) a elektrickým miešadlom ihneď miešať (cca. 300 – 400 ot./min.) najmenej 2 minúty.

Potom zmes preliať cez sitko do čistej nádoby. Pre miešanie odporúčame vedro so stieracou mriežkou.

Vždy aplikovať vo dvoch vrstvách.

Na okrajoch naniesť náter štetcom (nie moc, aby sa zabránilo vyschnutiu okraju) a ihneď prepracovať 10 cm širokým nylonovým valčekom (14 mm dĺžka vlasu). Materiál v ploche nanášať 25 cm širokým nylonovým valčekom (14 mm dĺžka vlasu) „do kríža“ v rovnomerne v uzavretej vrstve (cca 90-100 g/m<sup>2</sup>) po celej ploche.

Do 10 minút znova prepracovať 50 cm širokým nylonovým valčekom (14 mm dĺžka vlasu) jemne namočeným v materiáli, výhradne v jednom smere a bez použitia tlaku. Valcovaním sa zjednotí do kríža nanosený materiál. Pre optimálny výsledok by sa malo lakovať v jednom pracovnom kroku s pomocou lakovacích topánok s tupými hrotmi pre možnosťou chôdze po čerstvo nanesenom materiáli. Pri väčších výmerách odporúčame aplikáciu aspoň 2 pracovníkmi. Pri prerušení prác môže dôjsť k preschnutiu laku a zapríčiniť neestetické optické defekty ako stopy po valci, či čiary po napájaní. Nylonové valčeky pravidelne vymieňať, po prerušení práce vždy používať nové valčeky. Po 4 - 24 hodinách aplikujte druhú vrstvu rovnakým smerom ako prvú.

## Protišmykové varianty:

Protišmykové varianty Arturo PU7310 musia byť vždy aplikované v dvoch vrstvách, s pridaním protišmykových častíc do prvej vrstvy. Druhá vrstva je aplikovaná bez použitia protišmykových častíc.

Komponent A dobre premiešať. Pridať komponent B (nádobu dôkladne vyprázdniť) a elektrickým miešadlom (cca. 300 – 400 ot./min.) najmenej 2 minúty miešať. Potom pridať protišmykové častice a opäť dobre premiešať (cca 2 minúty) miešadlom, ktoré je schopné dobre rozmiešať aj materiál na dne vedra. Potom zmes preliať do čistej nádoby. Pre miešanie odporúčame vedro so stieracou mriežkou.

Protišmykové častice je možné objednať samostatne.

Po 4-24 hodinách aplikujte druhú vrstvu rovnakým spôsobom, avšak bez pridanej protišmykových častíc. Neuchovávajte zvyšky v nádobách.

## Dôležité upozornenie:

Spracovanie lakov na vodnej báze si vyžaduje zaistiť vhodné vetranie a teplotu. Prievanu je nutné zabrániť. Príliš vysoká vlhkosť a prievan môžu nepriaznivo ovplyvniť tvrdnutie, úroveň lesku a štruktúru vytvrdnutého materiálu. Všeobecne platí: Vysoké teploty skracujú dobu spracovateľnosti, nízke teploty predlžujú vytvrdnutie.

## Šarže:

Vždy používajte len produkty z rovnakej šarže. Číslo šarže je uvedené na obale.

## Typ pre kolieskové stoličky (BS EN 12529):

Pre dlhodobú ochranu povrchu podlahy by kolieskové stoličky mali mať kolieska typu W. Taktiež odporúčame používanie plastových podložiek pre stoličky.

Hrubé abrazívne nečistoty môžu spôsobiť poškriabanie povrchu. Preto na minimalizovanie vnikania piesku a nečistôt odporúčame používanie čistiacich zón.

## Skladovanie:

Oba komponenty je potrebné aklimatizovať na teplotu miestnosti aspoň 24 hodín. Skladovať v suchu a nemrazovom priestore v pôvodných uzatvorených baleniach.

## Čistenie:

Na čerstvé znečistenie používajte čistiace obrúsky UZIN Clean box. (Kompletne vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky.) Viac informácií nájdete v pokynoch na čistenie Arturo.

## Nariadenie EU 2004/42:

V súlade s nariadením EÚ 2004/42 je maximálna koncentrácia VOC (produkty kategórie IIA/J, typ wb) 140g/l v stave pripravenom na použitie (verzia 2010). Obsah VOC v Arturo PU 7310 v stave pripravenom na použitie je <140g/l.

## 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 líšiť.

## 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.

Dbajte 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](http://www.podlahauz.sk).

Okrem toho platia naše súčasné predajné a dodacie podmienky.

## Bezpečnosť práce a ochrana životného prostredia:

Materiál je na vodnej báze, tužidlo obsahuje izokyanáty a je bez rozpúšťadiel. Vhodný ako náhrada za materiály s vysokým obsahom rozpúšťadiel na povrchovú úpravu parkiet.

Komponent A: Pri bežnom použití nevyžaduje špeciálnu ochranu ani preventívne opatrenia.

Komponent B: Obsahuje predpolymerizovaný isokyanát. Škodlivý pri vdýchnutí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Citlivosť kontaktom s pokožkou možná. Pri spracovaní dobre vetrať, používať ochranný krém na pokožku, ochranné rukavice a okuliare. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. 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, List bezpečnostných údajov, Informácie o skupine výrobkov a Po vytvrdení pachovo neutrálna ako aj ekologicky a fyziologicky nezávadná.

## Likvidácia:

Zvyšky produktu pokiaľ možno zhromaždiť a ďalej použiť.

Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Nádoby zbavené zvyškov, vyškrapané prípadne bez kvapiek sú recyklovateľné. Nádoby s nevytvrdnutým zvyškom obsahu a zhromaždené nevytvrdnuté zvyšky výrobkov sú zvláštny odpad. Nádoby s vytvrdnutým zvyškom obsahu sú stavebný odpad. Zvyšky výrobkov zhromaždiť, oba komponenty zmiešať, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako stavebný odpad.

Uzin Utz Nederland bv. pracuje so systémom kvality podľa NEN EN ISO 9001 / 14001. Podnik bol certifikovaný TUV Nederland QA. Všetky dodávky sa uskutočňujú podľa pre tento systém platných špecifikácií výrobkov a procesných špecifikácií. Pretože Uzin Utz Nederland bv. nepozná okolnosti spracovania výrobkov a nemôže ovplyvniť spracovanie svojich výrobkov, je akákoľvek zodpovednosť za škody v dôsledku spracovania výrobkov Uzin Utz Nederland bv. vylúčená. Zverejnením tohto technického listu strácajú všetky skôr vydané technické listy výrobku svoju platnosť. © Uzin Utz Nederland bv. Všetky práva vyhradené. Nie je dovolené toto vydanie bez písomného zvolenia Uzin Utz Nederland bv. akýmkoľvek spôsobom kopírovať alebo rozmnožovať 06/2021.

\* pri 20°C, 65% relatívnej vzdušnej vlhkosti

\*\* zamedziť veľkému kolísaniu teploty a ich rozdielom, toto vedie k teplotnému šoku a, čo má vplyv na konečný výsledok práce

\*\*\* pre ubytovacie miestnosti musia byť použité systémy s certifikátom AgBB.