



### Popis výrobku:

Arturo náter PU 7320 matný, transparentný a vodu obsahujúci 2-komponentný polyuretánový podlahový náter.

### Použitie:

Vhodný ako transparentný, hodvábnne matný náter odolný voči opotrebovaniu a vode, UV stály (bez žltnutia) na liate podlahy Arturo s prevádzkovým zaťažením.

Arturo PU 7320 je preto vhodný ako náter obzvlášť na:

- Arturo liata podlaha EP 2500 Verlaufbeschichtung
- Arturo liata podlaha PU 2060 Verlaufbeschichtung
- Arturo liata podlaha PU 2030 Verlaufbeschichtung (iba v kombinácii s prvou vrstvou PU 7750)
- Arturo epoxidový náter EP 3350 Versiegelung
- Arturo epoxidový náter EP 3950 Versiegelung
- Arturo polyuretánový náter PU 7950 Versiegelung

Pre náter ďalších povrchov sa prosím obráťte na naše technické oddelenie.

### Vlastnosti výrobku:

- Vysoko UV stabilný (nežltnúci)
- Jednoduchá a ľahká aplikácia
- Odolný proti opotrebovaniu
- Dobrá odolnosť chemikáliám
- Bez rozpúšťadiel
- Vodu obsahujúci
- Veľmi jednoduchý na čistenie

### Skúšobné certifikáty:

- Testované podľa AgBB v rámci niekoľkých podlahových systémov Arturo na báze polyuretánov.
- Protišmykové vlastnosti testované podľa DIN 51130 a BGR 181, protišmyková skúška s protišmykovými časticami: R9
- Klasifikácia a testovanie požiarnej odolnosti podľa BS EN 13501-1 v rámci niekoľkých podlahových systémov Arturo.
- Skúšanie chemickej odolnosti podľa DIN EN ISO 2812-3

### Údaje o výrobku:

Fareba:	Transparentné.
Balenie:	A+B = 6kg sada A = 5 kg B = 1 kg
Skladovateľnosť:	Cca 6 mesiacov od dátumu výroby.

### Technické údaje:

Hmotnosť zmiešaného výrobku:	Cca 1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Spotreba:	Cca 90 - 110 g/m <sup>2</sup> na vrstvu v závislosti na štruktúre podkladu
Pomer miešania:	83,3 hmotnostných dielov komponentu A 16,7 hmotnostných dielov komponentu B
Doba spracovateľnosti:	Cca 50 minút*
Suchý proti prachu:	po cca 90 minútach*
Pochôdzny:	po cca 16 hodinách *
Pretierateľný:	medzi 16 - 24 hod.* (Nad 24 hodín musí byť povrch prebrúsený a bezprašný)
Mechanicky zaťažiteľný:	po 3 dňoch*
Obsah pevných častíc:	33%
Chemické namáhanie:	po 7 dňoch*
Pridávanie vody:	5% vody (pri teplotách vyšších ako 23 stupňov a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 50%)
Odolnosť voči mrazu:	nie
Viskozita:	Cca 240 mP a-s
Odolnosť voči oderu (Taber):	27,0 mg (CS-10/1000U/1000g)

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



Rutschhemmend



Brandklassifiziert



Lebensmittelecht



Flüssigkeitsdicht



Pflegeleicht



Chemikalienbeständig



UV-beständig



Verschleiß- und kratzfest



Lösungsmittelfrei und emissionsarm

### 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 skondenzovaním.

Teplota v miestnosti: Minimálna + 15 °C

Maximálna + 25 °C

Optimálna + 20 °C

Minimálna relatívna vlhkosť vzduchu: 45%.

Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu: 75%.

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

Tieto podmienky musia byť dodržané pri spracovaní aj vyzrievaní materiálov.

Je potrebné zaistiť vhodné vetranie a teplotu. V prípade potreby je možné použiť odvlhčovač.

Príliš vysoká vlhkosť a prievan môžu nepriaznivo ovplyvniť tvrdnutie, úroveň lesku a štruktúru materiálu.

### Pokyny pre spracovanie Arturo PU 7320:

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

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

Pri vyšších teplotách (nad 20 stupňov Celzia) a nízkej vlhkosti (pod 50%) je odporúčané pridať 5% vody. Po zamiešaní materiálu je potrebné nechať zmes odstáť cca 10 minút.

Nátery vždy aplikujte v dvoch vrstvách. Pre liatu podlahu Arturo PU 2030 vždy použite ako prvú vrstvu Arturo PU7750.

Na okrajoch naniesť náter štetcom (nie viac než cca meter, aby sa zabránilo vyschnutiu okraju) a ihneď prepracovať 10 cm širokým nylonovým valčekom (14 mm dĺžka vlasu). Materiál nanášať 25 cm širokým nylonovým valčekom (14 mm dĺžka vlasu) rovnomerne tenko (cca 90-110 g/m<sup>2</sup>) v uzavretej vrstve na celej ploche a materiál dobre rozvrstviť. Do 10 minút prepracovať 50 cm širokým nylonovým valčekom (14 mm dĺžka vlasu) jemne namočeným v materiáli výhradne v jednom smere a bez použitia tlaku.

Nylonové valčeky pravidelne vymieňať, po prerušení práce vždy používať nové valčeky. Pre optimálny výsledok by malo byť valcovanie prevedené v rovnakom čase na celej ploche. Pre dosiahnutie bezchybného výsledku používajte aplikáciu lakovacie topánky s tupými hrotmi.

Pri väčších výmerách odporúčame aplikáciu aspoň 2 pracovníkmi. Pokiaľ časť náteru počas práce vyschne, môžu na podlahe po nanosení zvyšku náteru zostať stopy po prekrytí dvoch vrstiev. Po 16-24 hodinách aplikujte druhú vrstvu rovnakým spôsobom, ako prvú.

#### Protišmykové varianty:

Protišmykové varianty Arturo PU7320 musia byť vždy aplikované v dvoch vrstvách, s pridaním protišmykových častíc do prvej vrstvy. Pre liatu podlahu PU2030 vždy použite ako prvú vrstvu Arturo PU7750. 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 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.

Pri vyšších teplotách (nad 23 stupňov Celzia) a nízkej vlhkosti (pod 50%) je nutné pridať 5% vody. Potom je potrebné nechať zmes odstáť cca 10 minút.

Protišmykové častice je možné objednať samostatne. Vo všeobecnosti platí, že jedno balenie PU7320 protišmykových častíc je pridané do jednej 6kg nádoby podlahového laku.

Aplikácia je rovnaká ako v prípade laku bez protišmykových častíc. Po 16-24 hodinách aplikujte druhú vrstvu rovnakým spôsobom, avšak bez pridaní protišmykových častíc. Neuchovávajte zvyšky v nádobách.

Dôležité upozornenie:

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

Nevytvrdnutý náter nesmie byť vystavený prievanu.

Vždy používajte len produkty z rovnakej šarže. Nie je odolný voči zmäkčovadlám. Stopy po nesprávnom nanášaní nemôžu byť nikdy úplne odstránené.

Pre predídanie škrabancom odporúčame používanie čistiacich zón. Pre dlhodobé zachovanie vlastností podlahy by kolieskové stoličky mali mať kolieska typu W. Taktiež odporúčame používanie plastových podložiek pre stoličky.

Bezpečnostné upozornenie:

Je potrebné dbať na bezpečnostné upozornenia uvedené na etikete.

**Čistenie náradia:**

Náradie atď. očistiť ihneď po použití vlažnou vodou. Kompletne vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky.

**Čistenie a ošetrovanie:**

Používať neutrálne alebo ľahko alkalické (zásadité) čistiace a ošetrovacie prostriedky. Ďalšie návody vyhľadajte prosím v pokynoch RZ – Chémia pre čistenie a ošetrovanie.

**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 7320 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.

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

Okrem toho platia naše súčasné predajné a dodacie podmienky.

**Bezpečnosť a ochrana práce:**

GISCODE RU 1 – Bez rozpúšťadiel. Nie je zápalná.

Komponent A: Žiadne výstražné označenia.

Komponent B: Obsahuje isokyanáty / Xn: „Dráždivý“, citlivosť kontaktom s pokožkou možná. 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: Predpisy GefStoffV, Bezpečnostné pokyny na etikete nádoby, List bezpečnostných údajov, Informácie o skupine výrobkov a Návod vzorovej prevádzky stavby BG Bau pre GISCODE RU 1. Po vytvrnutí pachovo neutrálne ako aj ekologicky a fyziologicky nezávadná – nezhoršuje kvalitu vzduchu v miestnosti ani formaldehydom, ani inými prchavými látkami.

**Likvidácia:** Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Kovové obaly riadne zbavené zvyškov sú recyklovateľné. [Interseroh]. Kvapalné zvyšky sú špeciálny odpad. Nádoby s vytvrdnutým zvyškom obsahu sú stavebný odpad. Zvyšky výrobkov zhromaždiť, oba komponenty zmiešať, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako stavebný odpad.