

**Popis výrobku:**

Arturo náter PU 7900 Versiegelung je farebný, hodvábnne matný, 1 komponentný polyuretánový podlahový náter, bez rozpúšťadiel, v hrúbke cca 100 µm.

**Použitie:**

Vhodný ako farebný, matný náter, veľmi odolný proti opotrebovaniu, s nepatrným žltnutím napr. na Arturo podlahové liate podlahy a nátery. Arturo PU 7900 Versiegelung je preto je vhodný ako náter obzvlášť.

- Arturo liata podlaha EP 2500 Verlaufbeschichtung
- Arturo liata podlaha PU 2060 Verlaufbeschichtung
- Arturo liata podlaha PU 2030 Verlaufbeschichtung
- Arturo epoxidový náter EP 3900 Versiegelung

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

**Optický dojem:**

Hodvábnny mat / štruktúrovaný

**Vlastnosti výrobku:**

- Bez rozpúšťadiel
- Veľmi odolný proti opotrebovaniu
- Bezprašný a ľahké čistenie
- Dobrá odolnosť chemikáliám
- Veľmi nepatrné žltnutie

**Skúšobné certifikáty:**

Odolnosť proti oderu:

Intron Nr. 052217

**Údaje o výrobku:**

Farebné odtiene:	Farebné odtiene na otázku
Balenie:	5 kg
Hrúbka vrstvy:	Cca. 100 µm
Skladovateľnosť:	Pri uložení v nemrazovom priestore v originálnom balení cca. 12 mesiacov.
Odolnosť vytvrdnutého výrobku proti mrazu:	Áno (pri zabránení veľkým teplotným rozdielom v krátkej dobe).

**Technické údaje:**

Hmotnosť zmiešaného výrobku:	Cca. 1,28 kg/dm <sup>3</sup>
Obsah pevných častíc:	100%
Spotreba:	Max. 120 g/m <sup>2</sup> na vrstvu, v závislosti na podklade.
Doba spracovateľnosti:	Jednu otvorenú nádobu priebežne spracovať.
Vytvrdnutie:	Suchá proti prachu: po cca. 16 hodinách* Pochôdzny: po cca. 16 hodinách* Pretierateľný: v dobe do max. 24 hod.* (Nad 24 hodín musí byť povrch prebrúsený a bezprašný) Mechanicky zaťažiteľný po 7 dňoch* Namáhanie chemické a vodou po 7 dňoch*
Chemická tvrdosť :	Vid' List chemickej odolnosti

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

**Podklad**

Podklad musí byť dostatočne nosný, pevný, bez mastnoty a olejov a taktiež bez neprídržných častíc, prínavosť znižujúcich vrstiev a nečistôt.

Pevnosť v tlaku najmenej 25 MPa (N/mm<sup>2</sup> ). Pevnosť v odtrhu priemerná > 1,5 MPa (N/mm<sup>2</sup> ), najnižšia jednotlivá hodnota > 1,0 MPa (N/mm<sup>2</sup> ).

Podklad musí byť pred spracovaním dostatočne suchý.

### Príprava podkladu:

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

Pri pochybnostiach o príľnavosti náteru Arturo PU 7900 vykonať na skúšobnú plochu.

Liata podlahu natrieť v priebehu do 24 hodín.

Pre optimálnu príľnavosť odporúčame vždy podklad ľahko prebrúsiť. Toto je zásadne nutné pokiaľ náter nie je možno vykonať v dobe do 24 hodín.

### 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 vytvrdenutie).

Minimálna relatívna vlhkosť vzduchu: 40%

Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu: 80%

#### Dôležité:

Ak sa budú podmienky pri spracovaní líšiť od uvedených a výrobok bude pri a po aplikácii vystavený prievaniu alebo inému prúdeniu vzduchu, môže to zhoršovať vytvrdenie, stupeň lesku a štruktúru vytvrdnutého materiálu.

Výrobok sa musí nechať pred spracovaním najmenej 24 hodín aklimatizovať na priestorovú teplotu.

Čerstvý náter nesmie byť v žiadnom inom prípade vystavený prievaniu.

### Pokyny pre spracovanie Arturo PU 7900

#### Versiegelung:

Pred použitím materiál v nádobe dobre premiešať (doba miešania cca. ½ minúty). Celú hmotu preliať do čistej nádoby a ešte raz krátko premiešať (aby bolo zaručené homogénne zmiešanie z rôznych nádob). Doba miešania cca ½ minúty.

Na okrajoch naniesť náter štetcom a ihneď prepracovať 10 cm širokým nylonovým valčekom. Materiál nanášať 25 cm širokým nylonovým valčekom rovnomerne tenko v uzavretej vrstve (max. 120 g/m<sup>2</sup>) na celej ploche a materiál dobre rozvrstviť. Potom prepracovať 50 -70 cm širokým nylonovým valčekom.

Nylonové valčeky pravidelne vymieňať, po prerušení práce vždy používať nové valčeky.

Ak budú používané iné valčeky než uvedené, môže to opticky zhoršiť výsledok.

Upozornenie: Otvorené nádoby nenechať zbytočne vystavené pôsobeniu vzduchu(vlhkosť), aby sa zabránilo reagovaniu materiálu. Otvorené nádoby čo možno najrýchlejšie spracovať. zvyšky z nádob neuschovávať.

Pre určenú plochu vždy používať to isté číslo šarže.

#### Dôležité:

Nepoužívať žiadne riedidlá !

#### Pozor:

Nádoby sú možno pod tlakom!

#### Bezpečnostné upozornenie:

Je nutné dbať na bezpečnostné pokyny spracovanie uvedené na etikete.

### Čistenie náradia:

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

### Čistenie a ošetrovanie:

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

### Databáza:

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

### 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 a ochrana práce:

GISCODE RU 1 – Bez rozpúšťadiel. Nie je zápalná.

Obsahuje difenylmetandiisokyanát / Xn: „Zdraviu škodlivý“. Dráždi oči, dýchacie orgány a pokožku. Citlivosť vdychnutím a 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 vytvrdnutí pachovo neutrálna 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 zbavené zvyškov, vyškrapané prípadne bez kvapiek sú recyklovateľné [Interseroh]. Nádoby s nevytvrdeným zvyškom obsahu a zhromaždené nevytvrdené zvyšky výrobkov sú zvláštny odpad. Nádoby s vytvrdeným zvyškom obsahu sú stavebný odpad. Zvyšky výrobkov zhromaždiť, oba komponenty zmiešať, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako stavebný odpad.

Unipro pracuje so systémom kvality podľa NEN EN ISO 9001 / 14001. Podnik bol certifikovaný T/V Nederland QA. Všetky dodávky sa uskutočňujú podľa pre tento systém platných špecifikácií výrobkov a procesných špecifikácií. Pretože Unipro 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 skôr vydané technické listy výrobku svoju platnosť. ©Unipro bv 2011. Všetky práva vyhradené. Nie je dovolené toto vydanie bez písomného zvoľení Unipro bv akýmkoľvek spôsobom kopírovať alebo rozmnožovať.