

PU 7750

Popis výrobku:

Arturo náter PU 7750 je extra matný, transparentný a vodu obsahujúci 2-komponentný polyuretánový podlahový lak.

Použitie***:

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

Lak Arturo PU 7750 je preto vhodný obzvlášť na:

- Arturo liata podlaha PU 2060
- Arturo liata podlaha PU 2030
- Arturo liata podlaha PU 2035
- Arturo liata podlaha EP 2500
- Arturo epoxidový náter EP 3900
- Arturo epoxidový náter EP 3950

Pre ostatné povrchy si vyžadajte technickú podporu.

Vlastnosti výrobku:

- Extra matný
- Nízke zafarbenie
- Jednoduchá a ľahká aplikácia
- Odolný proti opotrebovaniu a poškrabaniu
- Dobrá odolnosť chemikáliám
- Bez rozpúšťadiel
- Vodu obsahujúci
- Nie je odolný voči plastifikátorom

Skúšobné certifikáty:

- Testované podľa AgBB v rámci niekoľkých podlahových systémov Arturo na báze polyuretánov.
- Klasifikácia a skúšanie požiarnej odolnosti podľa BS EN 13501-1 v rámci niekoľkých podlahových systémov Arturo
- Testované na odolnosť voči oderu podľa Tabera.
- Skúšanie chemickej odolnosti podľa DIN EN ISO 2812-3
- Protišmykové vlastnosti testované podľa DIN 51130 a BGR 181, R10.



Slip-resistant option



Classification of fire resistance



UV-stable



Hard-wearing and good scratch resistance



Good resistance to chemicals



Low-emission



Údaje o výrobku:

	<u>Sada A+B = 5 kg</u>
Balenie:	A = 4 kg
	B = 1 kg
	<u>Sada A+B = 10 kg</u>
	A = 8 kg
	B = 2 kg
Skladovateľnosť:	cca 12 mesiacov od dátumu výroby
Farebné odtiene:	Transparentný

Technické údaje:

Hmotnosť zmiešaného výrobku:	cca. 1,07 kg/dm ³
Spotreba:	cca 100 g/m ² na vrstvu
Pomer miešania:	80 hmotnostných dielov komp. A 20 hmotnostných dielov komp. B
Doba spracovateľnosti:	cca. 60 minút*
Suchý proti prachu:	Po cca 90 minútach*
Pochôdzny:	po cca. 16 hodinách*
Pretierateľný:	Od 16-24 hod.*, (po 24 hod. musí byť povrch prebrúsený a všetok prach odstránený)
Mechanicky zaťažiteľný:	po 3 dňoch*
Chemické namáhanie:	po 7 dňoch*
Hrúbka vrstvy:	cca 40 µm
Odolnosť proti mrazu:	nie
Obsah pevných častíc:	42%
Viskozita (23°C):	cca. 110 mPa.s
Odolnosť voči oderu Taber (7d/21°C/60%r.v.):	23 mg(CS-10/1000U/1000g)

Príprava podkladu:

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

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

Pre optimálnu príľnavosť odporúčame 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 + 30 °C
 Optimálna + 20 °C

Minimálna relatívna vlhkosť vzduchu: 40%.

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 vytvrdeného materiálu.

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

Pokyny pre spracovanie:

Komponent A dobre premiešať. Pridať komponent B (nádoby dôkladne vyprázdniť) a elektrickým miešadlom ihneď miešať (cca. 300 – 400 ot./min.) najmenej 3 minúty.

Potom zmes preliať cez sitko do čistej nádoby a premiešať cca 1 minútu. Pre miešanie odporúčame vedro so stieracou mriežkou.

Na okrajoch naniesť náter štetcom (nie veľkú vzdialenosť, aby sa zabránilo presychaniu okrajov) a ihneď prepracovať 10 cm širokým nylonovým valčekom (14 mm dĺžka vlasu). Materiál nanášať 25 cm širokým nylonovým valčekom (14 mm dĺžka vlasu) „do kríža“ v rovnomerne v uzavretej vrstve (cca 100 g/m²) po celej ploche.

Následne 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 materiály. 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 16 - 24 hodinách aplikujte druhú vrstvu rovnakým smerom ako prvú.

Protišmykové varianty:

Protišmykové varianty Arturo PU 7750 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 (nádoby 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 a krátko premiešame. Pre miešanie odporúčame vedro so stieracou mriežkou.

Protišmykové častice je možné objednať samostatne. Vo všeobecnosti platí, že jedno balenie protišmykových častíc s 0,1375 kg je pridané do jednej nádoby s podlahovým lakom Arturo PU 7750. Spracovanie je rovnaké ako v prípade laku bez protišmykových častíc.

Po 16-24 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 vytvrdeného materiálu. Nikdy nemožno úplne vylúčiť optické stopy po valci. Všeobecne platí: Vysoké teploty skracujú dobu spracovateľnosti, nízke teploty predlžujú vytvrdenie.

Pri vyšších teplotách (nad 23 stupňov Celzia) a nízkej vlhkosti (pod 50 %) je nutné pridať 5% vody.

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.

Životnosť:

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.)

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 7750 v stave pripravenom na použitie je <140g/l.

Zdroje dát:

Všetky údaje uvedené v tomto technickom liste vzťahujúce sa k technickým údajom, hnote 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.

Dbať 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 práce a ochrana životného prostredia:

GISCODE RU 1 – Bez rozpúšťadiel. Nie je horľavá.

Obsahuje isokyanáty. Dráždivý a škodlivý pri vdýchnutí. 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 vytvrdnutí 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 [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.

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. 03/2021

* 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.