

Popis výrobku:

Arturo PU 3320 je vodu obsahujúci, 2-komponentný farebný náter s hodvábnym matom na báze polyuretánu. Je skúšaný v súlade s AgBB-Základnými zásadami DfBf a nastavený s veľmi malými emisiami.

Použitie:

Vhodný ako hodvábnne matný, farebný náter, veľmi odolný proti opotrebovaniu. UV stabilný, pre ľahké až stredne ťažké zaťaženie podlahy. Je preto vhodný ako náter na:

- Arturo PU 2030 polyuretánová liata podlaha
- Arturo PU 2060 polyuretánová liata podlaha
- Arturo EP 2500 epoxidová liata podlaha
- Arturo EP 3020 epoxidový náter
- Arturo EP 3900 epoxidový náter

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

Optický dojem:

Hodvábnny mat.

Vlastnosti výrobku:

- Vysoko UV stabilný
- Jednoduché a ľahké spracovanie
- Dobrá odolnosť proti obrusu a poškrabaniu
- Dobrá chemická odolnosť
- Obsahuje vodu
- Veľmi dobre sa čistí

Skúšobné certifikáty:

- Skúšané v systéme podľa AgBB
- Protišmykovosť podľa DIN 51130 as BGR 181, skúšobné osvedčenie R10. Pri potrebe vyžiadať.
- Klasifikácie a skúšky požiarnej odolnosti podľa DIN EN 13501-1 v systémoch s Arturo PU 2060 a PU 2030: Bfl-s1
- Skúška chemickej odolnosti podľa DIN EN ISO 2812-3 (skupina 5/9/10/14), rovnako ako ostatné skúšané kvapaliny.

Údaje o výrobku:

Farebné odtiene:	Vid' vzorkovníky pre Arturo PU 3320. Ďalšie farebné tóny na vyžiadanie.
Balenie:	<u>6,65 kg balenie</u> A = 5,65 kg B = 1 kg
Skladovateľnosť:	Odo dňa výroby cca. 6 mesiacov.
Podmienky skladovania:	V originálnom uzavretom balení v suchu a chlade. Nie je odolný mrazu.

Technické údaje:

Hmotnosť zmiešaného výrobku:	Cca. 1,07 kg/dm ³
Pomer miešania:	85 hmotnostných dielom komp. A 15 hmotnostných dielom komp. B
Obsah pevných častíc:	42%
Spotreba:	cca. 100 - 120 g/m ² na vrstvu, v závislosti na štruktúre podkladu
Doba spracovateľnosti:	Cca. 40 minút*
Vytvrdenie:	Suchý proti prachu: po cca. 6 hod.* Pochôdzny: po cca 16 hod.* Pretierateľný: po cca 16 - 24 hod.** Mechanicky zaťažiteľný po 3 dňoch* Namáhanie chemickej a vodou po 7 dňoch*
Chemická odolnosť:	Vid' List chemickej odolnosti

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

** Pri 20°C, 65% relatívnej vlhkosti vzduchu, po viac, než 24 hodinách musí byť povrch prebrúsený a musí byť odstránený prach.

Podklad:

Súčasnne povrchové plochy, napr. Arturo povlaky, nesmú byť lepidivé, musia byť vytvrdené a pochôdzne. Povlaková krytina musí vytvrdnúť pri teplote cca. 24°C, než bude možné aplikovať náter. Pri prepracovaní po dlhšej dobe, než 24 hod., odporúčame ľahké prebrúsenie čiernym PADom alebo brúsnom mriežkou, zrno 180, pre dosiahnutie optimálnej prídržnosti. Nakoniec sa plocha dokonale zbaví prachu.

Pred aplikáciou na epoxidovú povlakovú vrstvu je nutné povrchovú plochu najskôr prebrúsiť čiernym PADom alebo brúsnou mriežkou, zrno 180.

Podmienky pre spracovanie:

Najnižšia teplota podkladu: + 10 °C a + 3 °C nad rosným bodom. Ochrániť pred orosením.

Teplota v miestnosti a pri spracovaní:

Minimálna + 15°C

Maximálna + 25 °C

Optimálna + 20 °C

Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu: 75 %.

Minimálna relatívna vlhkosť vzduchu: 40 %.

Pri spracovaní náterov, ktoré obsahujú vodu je nutné dbať na dostatočnú výmenu vzduchu a teplotu. Prievan by mal byť obmedzený. Pri vysokej vlhkosti vzduchu a prievane sa môže vytvrdzovanie, stupeň lesku a štruktúra vytvrdeného materiálu negatívne zmeniť.

Všeobecne platí: vysoká teplota a nízka vlhkosť skracujú dobu spracovania, kým nízka teplota a vysoká vlhkosť predlžujú dobu vytvrdnutia.

Pokyny pre spracovanie Arturo PU 3320:

Komponent A dobre premiešať. Komponent B pridať a okamžite minimálne 2 minúty miešať pomocou elektrického miešadla (300-400 ot. / min.). Následne preliať do čistej nádoby, kedy sa materiál musí preliať pomocou sita. Materiál sa opäť zamieša. Odporúčame použiť pre spracovanie vedro so stieracou mriežkou. Náter nechať po rozmiešaní asi 10 minút v klude (zrieť). Náter vždy nanášať v dvoch vrstvách, pričom sa ako 2. vrstva naniesie transparentná vrstva Arturo PU 7320. Na krajoch sa náter naniesie štetcom (naniest' len krátke úseky, aby sa zabránilo vysušeniu v okrajovej oblasti) a ihneď sa prepracuje nylonovým valčekom o šírke 25cm (14mm dĺžka vlasu) rovnomerne tenko krížom do uzatvorenej vrstvy (100 – 120 g/m²) na celú plochu a pritom sa dobre rozprestrie. Po 10 minútach sa ľahko zvlhčeným valčekom o šírke 50 cm (14mm dĺžka vlasu) v jednom smere a bez tlaku plocha prevalčekuje. Pritom sa rozvalcuje skôr nanesený materiál krížom.

Pre optimálny výsledok sa má náter a prevalčekovanie vykonať v jednom pracovnom kroku, kedy nie je čerstvý náter poznamenaný chôdzou v ihličkových topánkach. Pri väčších plochách odporúčame nanášať náter minimálne v dvoch osobách. Pri prerušení pracovného kroku môže dôjsť po vyschnutí náteru k prekresleniu stôp po valčeku a zobrazeniu pásov. Nylonový valček pravidelne meniť, po prerušení práce použiť vždy nový valček. Druhá vrstva vykonaná s Arturo PU 7320 transparentným náterom je po 16 – 24 hod rovnako nanášaná ako prvá vrstva.

Protišmyková variant:

Protišmykový variant náteru Arturo PU 3320 musí byť nanášaná vždy v dvoch vrstvách, pričom je prvá vrstva doplnená protišmykovým zrnom. Druhá vrstva sa potom nanáša čistá (bez protišmykového zrna).

Komponent A dobre premiešať. Komponent B pridať a okamžite minimálne 2 minúty miešať pomocou elektrického miešadla (300-400 ot. / min.). Potom rozmiešaná náter doplniť dodaným protišmykovým zrnom a ešte raz miešadlom dobre premiešať. Odporúčame používať vedro so stieracou mriežkou. Náter po rozmiešaní ponechať asi 10 minút v klude (zrieť).

Protišmykový materiál (zrno) môže byť objednaný samostatne. Bežne býva dodávané k jednému baleniu náteru jedno balenie protišmykového zrna PU 7320/ PU 3320.

Podmienky spracovania sú rovnaké, ako pri spracovaní náteru bez protišmykového materiálu. Druhá vrstva je po 16 – 24 hod. Rovnako tak nanášaná, ako vrstva prvá, ale bez pridania protišmykového zrna.

Zvyšky z nádob neuchovávať.

Dôležité upozornenia:

Oba komponenty sa musia pred spracovaním nechať aspoň 24 hodín aklimatizovať. Čerstvo položená náter nesmie byť vystavený prievaniu.

Unipro odporúča náter Arturo PU 3320 preválčekať transparentným náterom.

Farebné tóny a šarže:

Farebným odchýlkam nejde z dôvodu používania surovín zamedziť. Odporúčame preto aplikovať na jednu podlahu produkty z rovnakej výrobnéj šarže. Číslo šarže výrobku je uvedené na balení.

Pri svetlých, pestrých farebných tónoch RAL kategórie 1000, 2000 a 3000 sa musia aplikovať minimálne 2 vrstvy náteru, aby sa dosiahlo dostatočné krytie.

Arturo PU 3320 nie je odolné proti zmäkčovadlám.

Zaťaženie pri ktorom môže dôjsť k poškrabaniu plochy, vedie k poškodeniu krycieho náteru. Odporúčame preto inštaláciu dostatočnej čistiacej zóny, aby sa znížilo zanášanie piesku a nečistôt.

Eventuálne pruhy od valčeka alebo stopy po nasadení nie je možné celkom vylúčiť.

Typy koliesok pre kolieskové stoličky a kreslá (DIN EN 12529)

Pre dlhodobú ochranu proti opotrebovaniu povrchového náteru sa použijú kolieskové stoličky s kolieskami typu W.

Naviac odporúčame transparentnú polykarbonátovú ochrannú rohož ako podložku.

Bezpečnostné upozornenie:

Je nutné dbať na bezpečnostné pokyny pre spracovanie 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 a ľahko alkalické (zásadité) čistiace a ošetrovacie prostriedky. Ďalšie návody vyhľadajte prosím v pokynoch RZ-Chemie pre čistenie a ošetrovanie.

EU – stanova 2004/42 (Decopaint - smernica):

V súlade s EU-smernicou 2004/42 je povolený max. obsah VOC (produkty kategórie IIA/j typ wb) v stave, kedy je produkt pripravený na použitie, 140 g/l (stav 2010). Obsah VOC produktu Arturo je v tomto na použitie pripravenom stave menší, než 140 g/l VOC.

Databáza:

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 odchýliť.

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.arturoflooring.cz.

Okrem toho platia naše súčasné predajné a dodacie podmienky.

Bezpečnosť a ochrana práce:

Komponent A: Žiadne nebezpečné vlastnosti.

Komponent B: Obsahuje Isocyanat. Je možné podráždenie pri kontakte s pokožkou. Pri spracovaní dobre vetrať, používať ochranný krém na pokožku, používať ochranné rukavice a ochranné okuliare. Pri kontakte s pokožkou okamžite umyť vodou a mydlom. Pri zasiahnutí očí okamžite vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára.

Je potrebné dbať okrem iného na: Predpisy GefStoffV, Bezpečnostné pokyny na etikete nádoby, List bezpečnostných údajov, Informácie o skupine. Po vytvrnutí pachovo neutrálny ako aj ekologicky a fyziologicky nezávadný – nezhoršuje kvalitu vzduchu v miestnosti ani formaldehydom, ani inými prchavými látkami.

Likvidácia:

Zabrániť úniku do kanalizácie, vód alebo do zeme. Kovové obaly zbavené zvyškov, vyškrapané prípadne bez kvapiek sú recyklovateľné [Interseroh]. Nádoby s nevytvrdnutým zvyškom obsahu a zhromaždené nevytvrdnuté zvyšky výrobkov sú zvláštny odpad. Nádoby s vytvrdnutým zvyškom obsahu sú stavebný odpad. Zvyšky výrobkov zhromaždiť, 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.