

PU 6000

Popis výrobku:

Arturo PU 6000 je 2 komponentná záškrabová hmota / membrána na báze polyuretánu, bez obsahu rozpúšťadiel.

Použitie:***

Vhodná ako záškrabová hmota pod liate Arturo PU podlahy a taktiež ako membrána a vrstva premostujúca trhliny pod liate podlahy Arturo PU 2030 a PU 2050.

Vlastnosti výrobku:

- Premosťovanie trhlín
- Dobrá adhézia (ako medzivrstva)
- Bez rozpúšťadiel
- Vynikajúce tesniace vlastnosti – vyplňanie pórov
- Veľmi dobrá vyhladzovacia schopnosť
- Nízke emisie
- Certifikát AgBB

Testy a certifikáty:

- Skúška premostovania statických trhlín podľa DIN EN 1062-7 v rôznych systémoch PU Arturo podláh.



Flexible



No seams



Universal use



Údaje o výrobku:

| | |
|------------------|--|
| | Sada A+B = 25 kg |
| Balenie: | A = 21,0 kg B = 4,0 kg |
| Skladovateľnosť: | Od dátumu výroby: komponent A: 6 mesiacov komponent B: 12 mesiacov |
| Farebné odtiene: | Krémová biela |

Technické údaje:

| | |
|------------------------------|---|
| Hmotnosť zmiešaného výrobku: | cca. 1,54 kg/dm ³ |
| Spotreba: | cca 0,5-1,3 kg/m ² ako záškrabová hmota cca 3 - 3,5 kg/m ² ako trhliny premostujúca membrána |
| Pomer miešania: | 84 hmot. dielov komp. A 16 hmot. dielov komp. B |
| Doba spracovateľnosti: | cca. 30 minút* |
| Suchý proti prachu: | Po cca 8 hodinách* |
| Pochôdzny: | po cca. 18 hodinách* |
| Pretierateľný: | v dobe po cca 18 hod. do max. 24 hod.* |
| Odolnosť proti mrazu: | komp.A - áno** komp.B - nie |
| Viskozita (23°C): | Cca. 2500-2800 mPa.s |
| Medza klzu: | cca 50% |
| Sila príľnavosti | > 1,5 N/mm ² (v závislosti na príľnavosti podkladu) |

Podklad, vlastnosti:

Podklad musí byť dostatočne nosný, jemne drsný, pevný, bez mastnoty a olejov a taktiež bez nepridrých častíc, príľnavosť znižujúcich vrstiev a nečistôt.

Pevnosť v tlaku najmenej 25 MPa (N/mm²). Priemerná pevnosť v odtrhu > 1,5 MPa (N/mm²), najnižšia jednotlivá hodnota > 1,0 MPa (N/mm²).

Podklad musí byť pred spracovaním dostatočne suchý:

- CT Cementové potery: ≤ 4 CM %
- CA Kaliumsulfátové potery ≤ 0,3 CM %
- Magneziový poter ≤ 4 CM %
- Betón pevnostnej triedy
- C30/37: ≤ 4 CM %
- C35/45: ≤ 3 CM %

Príprava podkladu:

Nedostatočne nosné vrstvy a taktiež znečistenie mechanicky odstrániť (napr. otrieskaním, frézovaním alebo brúsením). Následne priemyselným vysávačom vytvoriť 100 % bezprašný podklad.

Väčšie opravy, vyspravenie zmrašťovacích škár, dier a iných nerovností vykonať s opravnou maltou Arturo EP 1500.

Podmienky pre spracovanie:

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

Teplota v miestnosti a pri spracovaní:

| | |
|-----------|---------|
| Minimálna | + 15°C |
| Maximálna | + 30 °C |
| Optimálna | + 20 °C |

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

Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu: 80 %.

Tieto podmienky je nutné dodržiavať ako pri spracovaní, tak aj pri vyzrievaní materiálu.

Systémová skladba:

Ako záškrabová špachtľovacia hmota:

Penetrácia/záškrab (v závislosti od podkladu)

Arturo EP 6500* (2-K EP)
Arturo PU 6000* (2-K PU)

Liata podlaha

Arturo PU podlaha

Lak / pigmentovaný náter

Ako penetrácia:

Penetrácia/záškrab (v závislosti od podkladu)

Arturo EP 6500* (2-K EP)

Membrána

Arturo PU 6000* (2-K PU)

Liata podlaha

Arturo PU 2030, PU 2050 (2-K PU)

Lak

Pokyny pre spracovanie:

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

Následne preliať do čistej nádoby a ešte raz cca 1 minútu intenzívne premiešať. Rozmiešaný výrobok nanášať na pripravený podklad pomocou špachtle, gumovej stierky, alebo hladidla metódou protiťahu.

DIBT dokument:

Správa DIBt č. G-165-19-0005 na posúdenie zhody s požiadavkami budovy na ochranu zdravia (ABG) podľa MVVTB 2019/1, dodatok 8, pri inštalácii podlahových systémov „Arturo PU“.

Skladovateľnosť:

Oba komponenty sa musia nechať pred spracovaním najmenej 24 hodín aklimatizovať na priestorovú teplotu. Skladovať v originálnom uzatvorenom balení, v suchu, chlade, ale chrániť pred mrazom.

Bezpečnostné upozornenie:

Je nutné dbať na bezpečnostné pokyny pre spracovanie uvedené na etikete výrobku.

Čistenie a ošetrovanie:

Na čerstvé znečistenie používajte čistiace obrúsky UZIN Clean box. (Kompletne vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky.)

EU-nariadenie 2004/42

(Decopaint – smernica)

Podľa smernice EU 2004/42 je stanovený maximálny obsah prchavých organických látok (VOC) kategórie výrobku IIA/j typ sb – v hotovom stave na 500 g/l (stav k roku 2010). Obsah prchavých organických látok (VOC) u výrobkov Arturo PU 6000 v hotovom stave je <500 g/l.

Databáza:

Všetky údaje uvedené v tomto technickom liste vzťahujúce sa k technickým údajom, hmote 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 osôb (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 horľavý.

Komponent A: Žiadne nebezpečné vlastnosti. Nevyžaduje žiadnu špeciálnu ochranu alebo preventívne opatrenia pri všeobecnom používaní.

Komponent B: obsahuje izokianát / dráždivý, škodlivý pri vdýchnutí. Obe zložky môžu spôsobiť podráždenie očí, pokožky, alebo dýchacieho systému. Citlivosť kontaktom s pokožkou možná. Pri kontakte s pokožkou ihneď umyť veľkým množstvom vody a mydla. Pri kontakte s očami ihneď vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára.

Pri spracovaní používať ochranný krém na pokožku, ochranné rukavice a okuliare.

V tekutej forme „Nebezpečné pre životné prostredie“, preto zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme.

Je potrebné dbať mimo iného predpisy GefStoffV, TRGS 610 a na bezpečnostné pokyny na etikete nádoby a karte bezpečnostných údajov. 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.

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. 0422. Všetky práva vyhradené. Nie je dovolené toto vydanie bez písomného zvolenia Uzin Utz Nederland bv. akýmkoľvek spôsobom kopírovať alebo rozmnožovať.

* 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 bytové miestnosti musí byť použitý certifikovaný systém s AgBB