

Popis výrobku:

Arturo EP 3400 Versiegelung je 2 komponentný, antistatický epoxidový podlahový náter, bez rozpúšťadiel v hrúbke 175 – 300 µm.

Použitie:

Vhodný ako trvanlivý, bezšvový, odolný proti opotrebovaniu a pigmentový náter cementových a anhydritových podkladov.

Arturo EP 3400 Versiegelung je vhodný pre náter ľahko až stredne namáhaných podláh, obzvlášť pre:

- skladové priestory
- dielne

Optický dojem:

Lesklý /ľahko štruktúrovaný.

Vlastnosti výrobku:

- Antistatický
- Bezšvový
- Bez rozpúšťadiel a takmer bez pachu
- Odolný proti opotrebovaniu
- Dobrá odolnosť chemikáliám
- Ľahká aplikácia
- Ľahké čistenie

Skúšobné certifikáty:

Odolnosť proti oderu:

Intron Nr. A 828960

Údaje o výrobku:

Farebné odtiene:	10 štandardných farieb. Ďalšie farebné odtiene na objednávku. Aditíva obsiahnuté v materiáli ovplyvňujú farebný odtieň.
Balenie:	<u>3,75 kg sada</u> A = 3,00 kg B = 0,75 kg <u>7,50 kg sada</u> A = 6,00 kg B = 1,50 kg
Hrúbka vrstvy:	175 – 300 µm
Skladovateľnosť:	Pri uložení v nemrazovom priestore v originálnom balení 6 mesiacov.
Odolnosť výrobku proti mrazu:	Áno (pri zabránení veľkým teplotným rozdielom v krátkej dobe.)

Technické údaje:

Hmotnosť zmiešaného výrobku:	Cca. 1,60 kg/dm ³
Pomer miešania:	80,0 hmotnostných dielov komponentu A 20,0 hmotnostných dielov komponentu B
Obsah pevných častíc:	100%
Spotreba:	200– 300 g/m ² na vrstvu, v závislosti na podkladu
Doba spracovateľnosti:	Cca. 20 minút*
Vytvrdnutie:	Suchý proti prachu: po cca. 8 hodinách Pochôdzny: po cca. 16 hodinách* Pretierateľný: v dobe po cca 16 do max. 24 hod.* Mechanicky zaťažiteľný po 3 dňoch* Namáhanie chemické a vodou po 7 dňoch*
Zvodový odpor NEN-EN-IEC 61340-4-1	< 10 ¹⁰ Ω
Test chôdzou NEN-EN-IEC 61340-4-5 NEN-EN-IEC 61340-5-1	< 100 Voltov**
Chemická odolnosť	Vid' List chemickej odolnosti

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

Podklad

Podklad musí byť dostatočne nosný, jemne drsný, pevný, bez masnoty a olejov a taktiež bez neprídržných častíc, príľnavostí znižujúcich vrstiev a nečistôt.

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

Podklad musí byť pred spracovaním dostatočne suchý:

- Cementové potery ≤ 4 CM %
- Kalciumsulfátové potery ≤ 0,5 CM %
- Betón triedy akosti > B 35 ≤ 3 CM %
- Betón triedy akosti < B 35 ≤ 4 CM %

Dôležité:

Nanášať len na minerálny podklad!

Príprava podkladu:

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

Väčšie opravy, vyspravenie zmršťovacích špár, vylomenia a iné nerovnosti vyspraviť stabilnou opravnou hmotou UZIN NC 182 Standfeste Reparaturmasse.

Systémová skladba:

<u>Základný náter:</u>	prvá vrstva EP 3400
<u>Vrchný náter:</u>	druhá vrstva EP 3400

Dôležité:

Pri podlahových náteroch nemusí byť dvoma vrstvami prípadne docielený žiadaný optický výsledok.

Pri niektorých farebných odtieňoch, ako je oranžový, žltý a červený odporúčame dodatočný základný náter s Arturo EP 3400 vo farbe RAL 7035.

Podmienky pre spracovanie:

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 vytvrdenie.)

Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu: 80 %.

Dôležité:

Jednotlivé komponenty sa musia nechať pred spracovaním najmenej 24 hodín aklimatizovať na priestorovú teplotu.

Pokyny pre spracovanie Arturo EP 6900:

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. Na okrajoch naniesť štetcom a prepracovať valčekom. Rozmiešaný výrobok nanášať na pripravený podklad štetcom alebo plyšovým valčekom rovnomerne a tenko v uzavretej vrstve (najmenej v 2, max 3 vrstvách). Čerstvú vrstvu prepracovať 50 - 70 cm valčekom. Stále spracovávať čerstvý do čerstvého a nie vo veľkých plochách, aby sa zabránilo nánosom na reagujúcom materiáli. Pri spracovaní je nutné zabrániť dlhším prestojom, aby sa zabránilo viditeľnému napojovaniu už tuhnúceho náteru.

Arturo EP 3400 nanášať najmenej vo dvoch vrstvách. Pre pretieranie náteru musí byť práve nanesená vrstva vytvrdená do absolútne nelepivého stavu. Pri dobe čakania dlhšej než 24 hodín je nutné nanesenú vrstvu zdrsníť prebrúsením. Následne prebrúsenú plochu 100% zbaviť prachu vysávačom a vyčistením vlhkou utierkou.

Bezpečnostné upozornenie:

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

Čistenie náradia:

Náradie atď. očistiť ihneď po použití. Kompletne vytvrdený 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.

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 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.

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.arturoflooring.cz. Okrem toho platia naše súčasné predajné a dodacie podmienky.

Bezpečnosť a ochrana práce:

GISCODE RE 1 – Bez rozpúšťadiel. Nie je zápalná.

Komponent A: Žiadne výstražné označenie.

Komponent B: Obsahuje Benzylalkohol, Isophorondiamin s Xylylendiamin/
C: „žieravý“, „škodlivý pri vdýchnutí“.

Dráždi oči, dýchacie orgány a pokožku. Citlivosť vdýchnutím 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 okrem 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 RE 1.

Po vytvrdnutí pachovo neutrálny ako aj ekologicky a fyziologicky nezávadný – nezhoršuje kvalitu vzduchu v miestnosti ani formaldehydom, ani inými prchavými látkami.

Oba komponenty: Dráždenie prípadne poleptanie očí, dýchacích orgánov a pokožky možné. 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 nosiť vhodne ochranné rukavice a okuliare. V tekutom stave nebezpečné životnému prostrediu, preto zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo zeme.

Je potrebné dbať okrem iného na: Predpisy GefStoffV a TRGS 610 / Bezpečnostné pokyny na etikete nádoby, List bezpečnostných údajov, Informácie o skupine výrobkov a Návod vzorovej prevádzky stavby BG Bau pre GISCODE RE 1, Instrukcie BG Bau „Epoxidové živice v stavebnom hospodárstve“.

Po vytvrdnutí pachovo neutrálny ako aj ekologicky a fyziologicky nezávadný.

Likvidácia: Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd 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, 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 zvolení Unipro bv akýmkoľvek spôsobom kopírovať alebo rozmnožovať.