



arturo[®]

UNIQUE FLOORING

Technický list výrobku

EP 3600

Popis výrobku:

Arturo epoxidový nátěr EP 3600 Versiegelung je 2 komponentní epoxidový podlahový nátěr, na bázi vodní emulze epoxidových pryskyřic, v tloušťce 100 – 300 µm.

Použití:

Vhodný jako opotřebený odolný pigmentovaný, bezešvý nátěr cementových, anhydritových a magnezitových podkladů, dlaždic a rovněž i asfaltu a Arturo lité podlahy EP 2500 Verlaufbeschichtung.

Arturo epoxidový nátěr EP 3600 Versiegelung je vhodný pro lehce až středně namáhané podlahy, zvláště pro:

- skladové haly
- soukromé garáže
- obchody
- výrobní prostory

Optický dojem:

Pololesklý.

Vlastnosti výrobku:

- Ředitelný vodou
- Odolný proti opotřebení
- S minimálním pachem
- Difúzně otevřený
- Dobrá odolnost chemikáliím
- Snadné čištění
- Snadná aplikace

Zkušební certifikáty:

Odolnost proti oděru:

Intron Nr. A 827580

Chování při požáru:

ÖTI Nr. 64382

Údaje o výrobku:

| | |
|-------------------------------|--|
| Barevné odstíny: | Viz list barevných odstínů pro Arturo lité podlahy. Další barevné odstíny na objednávku. |
| Balení: | 5 kg sada: A = 3,75 kg B = 1,25 kg 10 kg sada: A = 7,50 kg B = 2,50 kg |
| Tloušťka vrstvy: | 50 – 150 μm na vrstvu |
| Skladovatelnost: | Při uložení v nemrazovém prostoru v originálním balení 6 měsíců. |
| Odolnost výrobku proti mrazu: | Ano (při zabránění velkým teplotním rozdílům v krátké době). |

Technická data:

| | |
|----------------------------------|---|
| Hmotnost smíchaného výrobku: | Cca 1,54 kg/dm ³ |
| Poměr míšení: | 75,0 hmotnostních dílů komponentu A 25,0 hmotnostních dílů komponentu B |
| Přídavek vody: | 10 % |
| Obsah pevných částic: | Cca 68 % hmotnostních |
| Spotřeba: | Cca 100 – 200 g/m ² , v závislosti na podkladu |
| Doba zpracovatelnosti: | Cca 45 minut* |
| Vytvrzení: | Suchý proti prachu: po cca 2 hodinách* Pochůzný: po cca 8 hodinách* Přetíratelný: po cca 8 hodinách* Mechanicky zatížitelný po 3 dnech* Namáhání chemické a vodou po 7 dnech* |
| Odolnost proti oděru dle Tabera: | 40 mg (CS-10/1000/1000) |
| Chemická odolnost: | Viz List chemické odolnosti |

* Při 20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Podklad:

Podklad musí být dostatečně nosný, jemně drsný, pevný, bez mastnoty a olejů a rovněž bez nepřídržných částic, přilnavost snižujících vrstev a nečistot.

Pevnost v tlaku nejméně 25 MPa (N/mm²). Pevnost v odtrhu průměrná \square 1,5 MPa (N/mm²), nejnižší jednotlivá hodnota \square 1,0 MPa (N/mm²).

Podklad musí být před zpracováním dostatečně suchý:

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Cementové podklady | \leq 5 CM % |
| Kalciumsulfátové potěry | \leq 0,5 CM % |
| Magnezitové potěry | 2 – 4 CM % |
| Beton třídy jakosti \square B 35 | \leq 3 CM % |
| Beton třídy jakosti $<$ B 35 | \leq 4 CM % |

Příprava podkladu:

Nedostatečně nosné vrstvy a rovněž znečištění mechanicky odstranit (např. tryskáním, frézováním nebo broušením). Následně průmyslovým vysavačem vytvořit 100 % bezprašný podklad.

Větší opravy, vyspravení smršťovacích spár, vylomení a jiné nerovnosti provést s opravnou maltou Arturo EP 1500 Reparaturmörtel nebo základním stěrkovacím nátěrem Arturo EP 6600 Kratzschicht.

Systemová skladba:

Základní nátěr: První vrstva EP 3600 s přidáním 10 až 15 % vody.

Vrchní nátěr: Druhá vrstva EP 3600 (EP 3610) s přidáním 10 % vody.

Případně při silné savosti je potřebná třetí vrstva Arturo EP 3600.

Důležité:

U podlahových nátěrů nemusí být dvěma vrstvami případně docíleno žádaného optického výsledku.

U některých barevných odstínů, jako je oranžový, žlutý a červený doporučujeme dodatečný základní nátěr s Arturo EP 3600 v barvě RAL 7035.

Podmínky při zpracování:

Nejnižší teplota podkladu: + 10 °C a + 3 °C nad rosným bodem.

Teplota v místnosti: Minimální + 15 °C
Maximální + 30 °C
Optimální + 20 °C

(Všeobecně platí: Vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti, nízké teploty prodlužují vytvrzení).

Maximální relativní vlhkost vzduchu: 75 %.

Důležité:

Jednotlivé komponenty se musí nechat před zpracováním nejméně 24 hodin aklimatizovat na prostorovou teplotu. Čerstvý nátěr nesmí být v žádném případě vystaven průvanu.

Pokyny pro zpracování Arturo EP 3600:

Komponent A dobře promíchat. Přidat komponent B (balení důkladně vyprázdnit) a elektrickým míchadlem (cca 300 – 400 ot. /min.) nejméně 2 minuty míchat. Potom přidat 10 – 15 % vody a ještě jednou cca 1 minutu míchat, až vznikne homogenní směs. Následně přelít do čisté nádoby a ještě jednou cca 1 minutu intenzivně promíchat.

Pozor:

Je nutné dbát na pečlivé a rovnoměrné míchání komponentů s ohledem na předepsaný přísadek vody a dodržení uvedených dob míchání. Jestliže nebudou doby míchání dodrženy, nebo se budou u každé nádoby měnit, může dojít k odchylkám barevného odstínu.

Na okrajích nanést štětcem a přepracovat válečkem. Rozmíchaný výrobek nanášet na připravený podklad štětcem nebo plyšovým válečkem rovnoměrně a tence v uzavřené vrstvě (nejméně ve 2 vrstvách). Čerstvou vrstvu přepracovat 50 – 70 cm širokým podlahovým válečkem. Zpracovávat stále čerstvý do čerstvého a ne ve velkých plochách, aby se zabránilo nánosům na reagujícím materiálu. Při zpracování je nutno zabránit delším prostojům, aby se zabránilo viditelnému napojování již tuhnoucího nátěru.

Nanést nejméně dvě vrstvy Arturo EP 3600. Pro přetírání nátěru musí být právě nanesená vrstva vytvrzená do absolutně nelepivého stavu. Při době čekání delší než 24 hodin je nutno nanesenou vrstvu zdrsnit přebroušením. Následně přebroušenou plochu 100 % zbavit prachu vysavačem a vyčištěním vlhkou utěrkou. Je nutné dbát na dobrou výměnu vzduchu.

Bezpečnostní upozornění:

Je nutno dbát na bezpečnostní pokyny ke zpracování uvedené na etiketě.

Čištění náradí:

Náradí atd. ihned po použití očistit vlažnou vodou. Kompletně vytvrzený materiál je možno odstranit jen mechanicky.

Čištění a ošetřování:

Používat neutrální nebo lehce alkalické (zásadité) čisticí a ošetřovací prostředky. Další návody vyhledejte prosím v pokynech RZ-Chemie pro čištění a ošetřování.

Databáze:

Všechny data uvedené v tomto technickém listu vztahující se k technickým údajům, hmotě atd. se zakládají na laboratorních testech. V praxi se mohou tyto údaje z důvodu nepředvídatelných skutečností odchýlit.

Právní upozornění:

Údaje uvedené v tomto technickém listu k použití a zpracování tohoto výrobku se zakládají na našich zkušenostech za normálních podmínek a věcně odpovídajícímu skladování a správné aplikaci.

Z důvodu nepředvídatelných vlivů týkajících se pracovních podmínek, podkladů a materiálů může být z právního poměru záruka pracovních výsledků nebo odpovědnosti za škody neopodstatněná. Nebude opodstatněná ani z obsahu tohoto technického listu ani z ústního poradenství, leda že by bylo z naší strany záměrně nebo hrubě nedbale jednáno.

Pro tento případ musí zpracovatel prokázat, že nám písemně, včas a komplexně postoupil k posouzení všechny potřebné informace pro věcné a perspektivní posouzení.

Zpracovatel má výrobky prověřit na vhodnost pro zamýšlenou aplikaci.

Změny v technických listech jsou vyhrazeny.

Dbát na právo ochrany třetích (osoby, firmy, instituce).

Platí v současné době platný, aktuální technický list, který je možno si u nás vyžádat nebo stáhnout na internetové adrese www.arturoflooring.de.

Kromě toho platí naše současné prodejní a dodací podmínky.

Bezpečnost a ochrana práce:

GISCODE RE 1 – Bez rozpouštědel. Není zápalná.

Komponent A: Obsahuje epoxidovou pryskyřici / Xi: „Dráždivá“.

Komponent B: Obsahuje aminové tvrdidlo / C: „Žíravá“.

Oba komponenty: Dráždění případně poleptání očí, dýchacích orgánů a pokožky možné.

Citlivost kontaktem s pokožkou možná. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým

množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře.

Při zpracování nosit vhodné ochranné rukavice a brýle. V tekutém stavu nebezpečný

životnímu prostředí, proto zabránit úniku do kanalizace, vod nebo země.

Je třeba dbát mimo jiné na: Předpisy GefStoffV a TRGS 610 / Bezpečnostní pokyny na

etiketě nádoby, List bezpečnostních údajů, Informace o skupině výrobků a Návod vzorového

provozu stavby BG Bau pro GISCODE RE 1, Instrukce BG Bau „Epoxidové pryskyřice ve

stavebním hospodářství“.

Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadný.

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Kovové obaly zbavené zbytků, vyškrábané

případně bez kapek jsou recyklovatelné [Interseroh]. Nádoby s nevytvrzeným zbytkem

obsahu a shromážděné nevytvrzené zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby

s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad. Zbytky výrobku shromáždit, oba

komponenty smíchat, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

Unipro pracuje se systémem kvality podle NEN EN ISO 9001 / 14001. Podnik byl certifikován T/V Nederland QA. Všechny dodávky se uskutečňují podle pro tento systém platných specifikací výrobků a procesních specifikací. Protože Unipro bv nezná okolnosti zpracování výrobku a nemůže ovlivnit zpracování svých výrobků, je jakákoliv odpovědnost za škody v důsledku zpracování výrobků Unipro vyloučena. Zveřejněním tohoto technického listu pozbývají všechny dříve vydané technické listy výrobku svou platnost. ©Unipro bv 2011. Všechny práva vyhrazena. Není dovoleno, toto vydání bez písemného svolení Unipro bv jakýmkoliv způsobem kopírovat a/nebo rozmnožovat.

ARTURO | A Brand of Uzin Utz AG

Dovozce do ČR: UZIN s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9

Tel: +420 283 083 314 | Telefax +420 283 083 419

E-mail: prodej@uzin.cz | Internet www.arturoflooring.cz

EP 3600/04-05-12/Přepracování: 5 / CZ 05.12/JiBa