



arturo[®]

UNIQUE FLOORING

Technický list výrobku
EP 3800

Popis výrobku:

Arturo nátěr na stěny EP 3800 Wandversiegelung je vodou ředitelný, 2 komponentní nátěr na bázi vodní emulze epoxidových pryskyřic, v tloušťce 50 – 150 µm, pro svislé plochy.

Použití:

Vhodný jako opotřebený odolný pigmentovaný nátěr cementových, vápenopískových a sádrových podkladů. Arturo EP 3800 Wandversiegelung je vhodný jako nátěr svislých podkladů, které mají být zvláště chráněny:

- čisté prostory
- garáže
- potravinářský průmysl

Optický dojem:

Pololesklý.

Vlastnosti výrobku:

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

Údaje o výrobku:

Barevné odstíny:	Viz list barevných odstínů pro Arturo lité podlahy a nátěry. 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
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* Přetíratelný: po cca 8 hodinách* Namáhání chemické a vodou po 7 dnech*
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 odtrhu průměrná \square 1,0 MPa (N/mm²), nejnižší jednotlivá hodnota \square 0,8 MPa (N/mm²).

Podklad musí být před zpracováním dostatečně suchý:

Cementové podklady \leq 5 CM %
Sádrové podklady \leq 0,5 CM %

Příprava podkladu:

Nedostatečně nosné vrstvy a rovněž znečištění mechanicky odstranit (např. broušením).

Následně průmyslovým vysavačem vytvořit 100 % bezprašný podklad.

Větší opravy, vyspravení smršťovacích spár, vylomení a jiné nerovnosti provést se stabilní opravnou hmotou UZIN NC 182 nebo se sádrovou stabilní opravnou hmotou UZIN NC 118.

Systémová skladba:

Základní nátěr: první vrstva EP 3800 s přidáním 10 % vody.

Vrchní nátěr: druhá vrstva EP 3800 s přidáním 10 % vody.

Případně při silné savosti je potřebná třetí vrstva Arturo EP 3800.

Důležité:

U nátěrů stěn 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 3800 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 vystaven průvanu.

Pokyny pro zpracování Arturo EP 3800:

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 % 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.

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 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 3800. 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.

Bezpečnostní upozornění:

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

Čištění nářadí:

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

Čištění a ošetřování:

Používat neutrální nebo lehce alkalické (zásadité) čistící 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 3800/01-01-11/Přepracování: 0 / CZ 12.11/JiBa