



arturo®

UNIQUE FLOORING

Technický list výrobku
EP 6400

Popis výrobku:

Arturo nátěr EP 6400 Grundierung je vodu obsahující, 2 komponentní základní vodivý nátěr na bázi vodní emulze epoxidových pryskyřic, pod vodivou litou podlahu Arturo EP 2480 Verlaufbeschichtung.

Použití:

Vodivá vrstva pod Arturo EP 2480 Verlaufbeschichtung.

Optický dojem:

Matný

Vlastnosti výrobku:

- Vodivý
- Snadné zpracování
- Dobrá přilnavost pro další nátěr
- S minimálním pachem
- Vodu obsahující
- Bez rozpouštědel

Údaje o výrobku:

Barevné odstíny:	Grafitově černý
Balení:	<u>8,00 kg sada</u> A = 6,32 kg B = 1,68 kg
Tloušťka vrstvy:	Cca 0,2 – 1,0 mm na vrstvu
Skladovatelnost:	Při uložení v nemrazovém prostoru v originálním balení cca 6 měsíců.
Odolnost výrobku proti mrazu:	Ano (při zabránění velkým teplotním rozdílům v krátké době).

Technická data:

Hmotnost smíchaného výrobku:	Cca 1,07 kg/dm ³
Poměr míšení:	78,0 hmotnostních dílů komponentu A 22,0 hmotnostních dílů komponentu B
Obsah pevných částic:	42 %
Spotřeba:	Cca 80 – 120 g/m ² na vrstvu, v závislosti na podkladu
Svodový odpor	< 0,2 x 10 ⁶ Ω
Doba zpracovatelnosti:	Cca 45 minut*
Vytvrzení:	Suchý proti prachu: po cca 4 hodinách* Pochůzný: po cca 8 hodinách* Přetíratelný: v době po cca 8 do max. 24 hodin*

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

Podklad

Podklad musí být dostatečně nosný, jemně drsný, pevný, bez mastnoty a olejů a rovněž bez nepřidrzných 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 potěry	$\leq$ 4 CM %
Kalciumsulfátové potěry	$\leq$ 0,5 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.

Na připravený podklad vždy nanést nejméně jednu vrstvu základního stěrkovacího nátěru Arturo EP 6200 Kratzspachtel.

Na Arturo EP 6200 Kratzspachtel se potom nalepí měděná páska. U ploch do 40 m² nejméně 2 připojovací místa. U větších ploch položit na každých 40 m² nejméně jedno připojovací místo. Jestliže jsou v ploše spáry, musí být přemostěny flexibilním spojem smyčkou z měděného lanka. Připojovací měděné pásky musí být nalepeny na podlahu v délce nejméně 1 m.

Důležité:

Pro dosažení dobré přilnavosti, bezpodmínečně EP 6200 Kratzspachtel dobře přebrousit (celoplošné matné přebroušení) před nanesením vodivého nátěru Arturo EP 6400 Leitschicht.

Podmínky při zpracování:

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

Teplota v místnosti a při zpracování:

Minimální: + 15 °C

Maximální: + 30 °C

Optimální: + 20 °C

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

Maximální relativní vlhkost vzduchu: 80 %.

Důležité:

Jednotlivé komponenty se musí nechat před zpracováním nejméně 24 hodin aklimatizovat na prostorovou teplotu.

Pokyny pro zpracování Arturo EP 6400:

Komponent A dobře promíchat. Přidat komponent B a elektrickým míchadlem

(cca 300 – 400 ot. /min.) nejméně 3 minuty míchat. Následně přelít do čisté nádoby a ještě jednou 1 minutu promíchat.

Rozmíchaný výrobek nanést na připravený podklad a nylonovým válečkem (25 cm, 18 mm délka vlasu) rozvrstvit.

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.

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 zápalný.

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

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

Oba komponenty: Dráždivé 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 6400/21-11-12/Přepracování: 1 / CZ 01.13 / JiBa