

## EP7610 VERSIEGELUNG

### POPIS VÝROBKU

Arturo EP7610 Versiegelung je 2- komponentní transparentní velmi matný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice ředitelné vodou.

### POUŽITÍ\*\*\*

Vhodný jako nárazníková vrstva odolná obroušení pro Arturo EP lité podlahy, Arturo maltové podlahy a Arturo nátěry.

Arturo EP7610 je vhodný pro středně zatěžované podlahy, zvláště pro:

- ▶ Arturo EP2500 litou podlahu
- ▶ Arturo EP1000/EP1200/EP1250 maltové podlahy
- ▶ Arturo EP3900/EP3910 nátěry
- ▶ Arturo EP3950 nátěr
- ▶ Arturo EP3020 nátěr.

Vhodný jako protiprašná úprava na minerálních podkladech (min 2 nalakované vrstvy).

Pozor: trhliny a/nebo nerovnosti zůstanou viditelné.



### ÚDAJE O VÝROBKU

Velikost balení	Sada A+B = 4 kg balení A = 2,94 kg B = 1,06 kg Sada A+B = 10 kg balení A = 7,36 kg B = 2,64 kg
Skladovatelnost	ca 6 měsíců od data výroby
Barevné odstíny	transparentní

### VÝHODY / VLASTNOSTI VÝROBKU

- ▶ paropropustný
- ▶ vysoká odolnost proti obroušení
- ▶ odolný proti poškrábání
- ▶ ředitelný vodou
- ▶ jednoduché zpracování
- ▶ dobrá chemická odolnost
- ▶ je možné provádět jako prosluzný

### ZKOUŠKY / ZKUŠEBNÍ CERTIFIKÁTY

- ▶ Zkoušení odolnosti proti obrusu dle Taber DIN EN 53754
- ▶ Klasifikace a zkoušení na požární odolnost dle DIN EN 13501-1 v systému EP2500 a jiných Arturo podlahových systémech
- ▶ Ujistění o spolehlivosti dle § 64 zákona o potravinách a krmivech, stejně tak i dle EN 1186, 13130 a CEN/TS 14234 „Materiály a výrobky v kontaktu s potravinami – plasty“
- ▶ Zkoušení paropropustnosti dle DIN 53122 díl 1
- ▶ Protiskluznost dle DIN 51130 a BGR 181, certifikáty zkoušení R10. Při potřebě, prosíme, vyžádat.
- ▶ Zkoušení chemické odolnosti podle DIN EN ISO 2812-3. Viz „List chemické odolnosti“.

### TECHNICKÁ DATA

Hmotnost smíchaného výrobku	ca 1,09 kg/dm <sup>3</sup>
Spotřeba	jako „nárazníková“ vrstva na epoxidoch: ca 100 – 120 g/m <sup>2</sup> na každou vrstvu, na minerálních podkladech: ca 100 – 200 g/m <sup>2</sup>
Poměr míšení	73,5 hmotnostních dílů komponentu A 26,5 hmotnostních dílů komponentu B
Doba zpracovatelnosti	ca 30 minut*
Suchý proti prachu	po ca 8 hodinách*
Pochůzný	po ca 16 hodinách*
Přetíratelný	po ca 16 – 24 hodinách*
Mechanicky zatížitelný	po 3 x 24 hodinách*
Chemicky zatížitelný	po 7 x 24 hodinách*
Přídavek vody	10% na epoxidy 1. + 2. vrstva 15% na minerální podklady jen v 1. vrstvě
Odolnost proti mrazu	ne
Obsah pevných částic	52 %
Viskozita (23°C)	ca 220 mPa.s
Přidrżnost	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (v závislosti na hodnotě přidrżnosti podkladu)
Odolnost proti obrusu dle Taber (7d/21°C/60% rel. vlh. vzduchu)	27,0 mg (CS-10/1000U/1000g)



Protiskluzný



těsný proti kapalinám



lehce se ošetrýje



vhodný pro potraviny



chemicky odolný



odolný obroušení a poškrábání



odolný ohni



difúzně otevřený



univerzální použití

## PODKLAD, VLASTNOSTI

### Provedení jako nátěr podlahy:

Arturo nátěr musí být pochůzný, suchý, čistý a bez vrstev, které snižují přilnavost. Tento nátěr nesmí být starší, než 24 hodin. Pokud tento případ nastane, pak podlahu před aplikací laku lehce přebrousit. Poté provést bezprašnou povrchovou úpravu.

### Provedení jako protiprašná úprava podlahy:

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

Pevnost v tlaku nejméně 25 MPa (N/mm<sup>2</sup>). Pevnost v odtrhu průměrná > 1,5 MPa (N/mm<sup>2</sup>), nejnižší jednotlivá hodnota > 1,0 MPa (N/mm<sup>2</sup>).

Podklad musí být před zpracováním dostatečně suchý. Pro podklady platí:

- ▶ CT Cementové potěry ≤ 5 CM %
- ▶ CA Kalciumsulfátové potěry ≤ 0,3 CM %
- ▶ Beton třídy pevnosti:
  - ▶ C30/37 ≤ 5 CM %
  - ▶ C35/45 ≤ 3 CM %

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Nedostatečně nosné vrstvy a rovněž znečištění mechanicky vhodným způsobem odstranit (např. tryskáním, frézováním nebo broušením). Následně průmyslovým vysavačem a příp. vlhkou utěrkou vytvořit 100 % bezprašný podklad. Větší opravy, vyspravení smršťovacích spár, vydrolenin a jiné nerovnosti provést opravnou hmotou ArturoEP1500 Reparaturmörtel. Při opravách hrubých prohlubní > 0,5 mm použít Arturo EP6200 Kratzspachtel jako škrábanou špachtlovanou hmotu.

## PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ

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

Teplota v místnosti a teplota při zpracování:

- ▶ Minimální + 15 °C
- ▶ Maximální + 30 °C
- ▶ Optimální + 20 °C

Min rel. vlhkost vzduchu: 40%.

Max rel. vlhkost vzduchu: 75%.

Tyto podmínky dodržet jak pro zpracování, tak i pro vytvrzování.

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

## POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Komponent A promíchat a komponent B dobře promíchat a přidat ke komponentu A. Následně nejméně 3 minuty míchat elektrickým míchadlem (ca 300 – 400 ot. /min.). Přidat 10% vody a ještě jednou dobře promíchat. Pak přelít do čisté nádoby a ještě jednou 1 minutu intenzivně promíchat.

Na okrajích nanést štětcem a přepracovat 10 cm válečkem. Rozmíchaný výrobek nanášet na připravený podklad 25 cm nylonovým válečkem (vlas 14 mm) rovnoměrně a tence

v jedné uzavřené vrstvě. Čerstvou vrstvu laku převálečujte nylonovým podlahovým válečkem (vlas 14 mm) o šířce 50 cm. Napojovat „čerstvou do čerstvé“ a nepracovat na velké ploše, aby nevznikaly přesahy na odreagovaném materiálu. Také zamezte dlouhým přestávkám během zpracování materiálu v jednom kroku, aby se vyloučily přesahy.

### Protiskluzná varianta:

Protiskluzná varianta Arturo EP7610 Versiegelung musí být aplikována vždy ve dvou vrstvách, přičemž je do první vrstvy přidáno protiskluzné zrno. Druhá vrstva je pak nanesena v čisté verzi (bez protiskluzného zrna).

2 vrstvy Arturo EP7610 Versiegelung jsou aplikovány pro možnost:

- ▶ vysokého mechanického zatížení
- ▶ použití jako protiskluzné varianty
- ▶ použití jako protiprašná úprava na minerálních podkladech.

### Pozor:

Při zpracování vodou ředitelných nátěrů je nutné zajistit dostačující větrání a správnou teplotu. Průvanu by mělo být zamezeno. Vysoká vlhkost vzduchu a průvan mohou ovlivnit vytvrzování, stupeň lesku a strukturu vytvrzeného materiálu. Stopy po válečku a přesahy nelze zcela vyloučit. Při intenzivním zatížení doporučuje Uzin Utz Nederland umístit vhodné ochranné podložky (např. z polykarbonátu) pod kolečkové židle.

### Šarže výrobku:

Na souvislou uvažovanou plochu aplikujte vždy produkty z jedné výrobní šarže. Číslo šarže výrobku je uvedeno na balení.

## SKLADOVATELNOST

Oba komponenty musíme před zpracováním nechat 24 hodin aklimatizovat. V originálním uzavřeném balení, v suchu, chladu, ale chránit před mrazem.

## ČIŠTĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ

K odstranění ještě čerstvého znečištění jsou vhodné čisticí utěrky Arturo firmy Uzin Utz Nederland bv. Pro více informací přečtěte, prosím, zmíněná doporučení pro čištění.

## EU PŘEDPISY 2004/42

Ve shodě s EU směrnici 2004/42 je povolený max. obsah VOC produktů (kategorie IIA/J Typ sb) v připraveném stavu v hodnotě 140 g/l (stav 2010). Obsah VOC produktu Arturo EP7610 v připraveném stavu je < 140 g/l VOC.

## DATABÁZE

Všechna data uvedená 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](http://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 polyamin-epoxidová pryskyřice-addukt, dráždivý. Komponent B: obsahuje epoxidovou pryskyřici, žravý. Oba komponenty: dráždivé příp. působení leptání očí a pokožky. Citlivost kontaktem přes pokožku možná. Při kontaktu s pokožkou okamžitě umýt množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima okamžitě opláchnout vodou a vyhledat lékaře. Při práci nosit vhodné rukavice a ochranné brýle. V tekutém stavu „nebezpečné životnímu prostředí“, proto nevylévat do kanalizace, země a vodstva. Dbejte mimo jiné na: předpisy GefStoffV a TRGS 610/bezpečnostní upozornění na etiketě na nádobě, bezpečnostního listu, informací o výrobcích a návod Bau-BG pro GISCODE RE 1 ([www.wingisonline.de](http://www.wingisonline.de) a [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)), návodu k použití BG Bau „epoxidové pryskyřice ve stavebním hospodářství“. Po vyschnutí je pachově neutrální a stejně tak i ekologicky a fyziologicky nezávadný.

## LIKVIDACE

Zbytky produktu pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Nádoby zbavené zbytků, vyškrábané případně bez kapek jsou recyklovatelné. Nádoby s nevytvrzeným zbytkem obsahu a shromážděné nevytvrzené zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad. Zbytky výrobku proto shromáždit, oba komponenty smíchat, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

- \* při 20 °C, 65% rel. vzduš. vlhkosti
- \*\* zamezit velkému kolísání teploty a rozdílům, toto vede k teplotnímu šoku, což má vliv na konečný výsledek práce
- \*\*\* pro pobytové místnosti musí být použit certifikovaný systém s AgBB