



**arturo**<sup>®</sup>

UNIQUE FLOORING

**Technický list výrobku**  
**EP 6650**

**Popis výrobku:**

Arturo základní nátěr EP 6650 Primer je vodou ředitelný, 2 komponentní základní nátěr na bázi vodní emulze epoxidových pryskyřic.

**Použití:**

Vhodný jako adhezní vrstva/základní nátěr na cementové, anhydritové a magnezitové podklady a dlažbu.

Arturo EP 6650 Primer je vhodný zvláště jako:

- adhezní vrstva na dlažbu a nepropustné podklady
- základní nátěr pod difúzně otevřené lité podlahy a nátěry
- nátěr pro provedení bezprašných cementových a anhydritových podkladů

**Optický dojem:**

Lesklý.

**Vlastnosti výrobku:**

- S minimálním pachem
- Snadné zpracování
- Ředitelný vodou

**Údaje o výrobku:**

Barevné odstíny:	Transparentní.
Balení:	<u>3,75 kg sada</u> A = 2,80 kg B = 0,95 kg  <u>7,50 kg sada</u> A = 5,60 kg B = 1,90 kg
Tloušťka vrstvy:	Cca 50 – 100 µm.
Skladovatelnost:	Při uložení v nemrazovém prostoru v originálním balení cca 12 měsíců.
Odolnost výrobku proti mrazu:	Ano (při zabránění velkým teplotním rozdílům v krátké době).

**Technická data:**

Hmotnost smíchaného výrobku:	Cca 1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Poměr míšení:	75,0 hmotnostních dílů komponentu A 25,0 hmotnostních dílů komponentu B
Obsah pevných částic:	Cca 50 % hmotnostních
Spotřeba:	Cca 75 – 150 g/m <sup>2</sup> , v závislosti na podkladu
Doba zpracovatelnosti:	Cca 60 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*

\* 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/mm<sup>2</sup>), pevnost v odtrhu průměrná  $\square$  1,5 MPa (N/mm<sup>2</sup>), nejnižší jednotlivá hodnota  $\square$  1,0 MPa (N/mm<sup>2</sup>).

Podklad musí být před zpracováním dostatečně suchý:

Cementové podklady	$\leq$ 5 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.

**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 6650:**

Komponent A dobře promíchat. Přidat komponent B (balení důkladně vyprázdnit) a elektrickým míchadlem (cca 300 – 400 ot/min.) nejméně 2 minuty míchat. Potom přidat 20 – 25 % vody a ještě jednou promíchat (1 minutu) až vznikne homogenní směs. Následně přelít do čisté nádoby a ještě jednou cca 1 minutu intenzivně promíchat.

Rozmíchaný výrobek nanášet na připravený podklad štětcem nebo plyšovým válečkem rovnoměrně a tence v uzavřené vrstvě. Následně přepracovat kartáčem. Prosím při přepracování dlaždicové podlahy si vyžádat zvláštní konzultaci.

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.

**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 odchylovat.

**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 – Obsahuje vodu, není zápalný.

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

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

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