



**arturo**<sup>®</sup>

UNIQUE FLOORING

**Technický list výrobku**  
**EP 6950**

**Popis výrobku:**

Arturo EP 6950 Grundierung / Feuchtigkeitssperre je 2 komponentní základní nátěr / uzávěra vlhkosti na bázi epoxidových pryskyřic, bez rozpouštědel, s velmi malými emisemi.

**Použití:**

Vhodný jako adhezní vrstva na kov, cementové a anhydritové podklady.  
Arturo EP 6950 Grundierung je vhodný zvláště jako:

- uzávěra vlhkosti / základní nátěr pod EP a PU nátěry (< 5 CM %)
- uzávěra vlhkosti pod cementové stěrkovací hmoty (< 5 CM %)
- na ocelové podklady

**Optický dojem:**

Lesklý.

**Vlastnosti výrobku:**

- Bez rozpouštědel
- S velmi malými emisemi
- Velmi snadno zpracovatelný
- Dobrá přilnavost pro další nátěr
- Velký rozsah použitelnosti

**Údaje o výrobku:**

Barevný odstín:	Nažloutlý
Balení:	5 kg sada: A = 3,30 kg B = 1,70 kg  10 kg sada: A = 6,60 kg B = 3,40 kg
Tloušťka vrstvy:	Cca 100 – 500 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 1,08 kg/dm <sup>3</sup>
Poměr míšení:	66,0 hmotnostních dílů komponentu A 34,0 hmotnostních dílů komponentu B
Obsah pevných částic:	100 %
Spotřeba:	Cca 200 – 600 g/m <sup>2</sup> v závislosti na podkladu a účelu použití
Doba zpracovatelnosti:	Cca 25 – 35 minut*
Vytvrzení:	Suchý proti prachu: po cca 6 hodinách* Pochůzný: po cca 8 hodinách* Přetíratelný: v době po cca 8 do max. 24 hod.*

\* 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 potěry  $\leq$  5 CM %

Beton třídy jakosti  $\square$  B 35  $\leq$  3 CM %

Beton třídy jakosti < B 35  $\leq$  5 CM %

**Příprava podkladu:**

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

Ocel: Příprava SA 2 1/2

Větší opravy, vyspravení smršťovacích spár, vylomení a jiné nerovnosti provést s opravnou maltou Arturo EP 1500 Reparaturmörtel nebo základním stěrkovacím nátěrem Arturo EP 6200 Kratzspachtel.

**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 6950:**

Jako základní nátěr:

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

Směs nanášet na podklad štětcem nebo válečkem rovnoměrně v uzavřené vrstvě.

Následně přepracovat kartáčem pro zajištění uzavření pórů.

Jako uzávěra vlhkosti:

První vrstvu nanést na plochu v množství 500 g/m<sup>2</sup>. Druhou vrstvu nanést cca 250 g/m<sup>2</sup> v době cca 8 do max. 24 hodin (po pochůznosti první vrstvy) a případně podle potřeby posypat křemičitým pískem.

Ve spojení se stěrkovacími hmotami UZIN si prosím vyžádejte u Vašeho technického poradce zvláštní konzultaci ke skladbě.

Bezpečnostní upozornění:

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

**Čištění nářadí:**

Nářadí, nástroje atd. očistit ihned po použití. 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 – Bez rozpouštědel. Není zápalný.

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

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

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](mailto:prodej@uzin.cz) | Internet [www.arturoflooring.cz](http://www.arturoflooring.cz)

EP 6950/01-01-11/Přepracování: 0/ CZ 06.12/JiBa